

数码光显电视

SP50L6HR1
SP61L6HR1
SP67L6HR1
SP61L6HR2
SP67L6HR2
SP61K3HX

使用说明书

使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

画中画 (PIP)
我的色彩控制
SRS TruSurround XT SRS TruSurroundXT
DNIe™ 数字自然图像引擎

本设备为B类数字仪器。

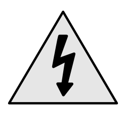
请在 www.samsung.com/global/register 注册您的产品

安全说明

- ◆ 请勿将电视机放置在会让它掉落的不平稳推车、架子、三脚架、支架、桌子或地面上。
- ◆ 请勿将电视机暴露于特别高温或特别潮湿的环境中。
- ◆ 请勿将电视机暴露于阳光直射的地方或其他热源中。
- ◆ 请勿将电视机放置于任何液体中。
- ◆ 切勿将任何物件放入电视机中，也不要将含水的器皿放在电视机上。
- ◆ 在有暴风雨（尤其是有闪电）时，断开电视机与电源插座的连接。
- ◆ 请勿踩踏或扭绞电源线。
- ◆ 请勿使墙上插座或延长超载，因为这样可以导致火患或电击的危险。
- ◆ 清洁电视机时，请使用不含挥发性物质的干燥软布。
- ◆ 如果电视机出现故障，请勿尝试自行修理。请联系专业的维修人员。
- ◆ 如果长时间不用遥控器，请取出电池并将它存放在凉爽、干燥的地方。
- ◆ 不要让遥控器掉落。
- ◆ 安装电视机以作为特殊用途时，如：展览等，如果将它直接放在地面或地毯上，可能会导致过热的危险。请确定使用 SAMSUNG 提供的架子、墙上安装架、天花板安装架，或升降架。（切勿将装置直接倾倒或放置在地面上进行使用和展览。）

- • 不要将盛有水的容器放置在本机器上, 因为这样可能导致火患或电击的危险。
- • 不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方(例如靠近浴缸、水盆、厨房水槽, 或洗衣池、潮湿的地下室, 或靠近游泳池)。如果本机器被意外弄湿，请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。

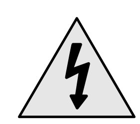
注意事项





注意：为防止触电，请不要打开后盖，
如需服务请与专业人员联系。

三角形里的闪电形状的箭头警告此处“电压危险”。



三角形里的惊叹号提示说明在此处有重要指示内容。



警告：不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引起火灾或触电。

☛ 电视机工作电压见电视机后部，工作频率在50 或60Hz。

目录

◆ 电视机的连接和准备

◆ 设置频道

◆ 使用显示屏

续...

◆ 使用显示屏（续）

◆ 其它信息和连接

◆ 使用建议

符号


按下

☛
重要事项


注意事项

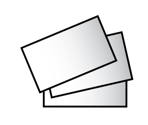
检查部件



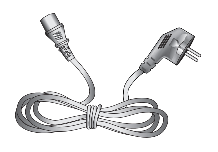
使用说明书



遥控器/AAA 电池

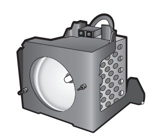


保修卡/
安全指南手册
（不适用于所有地区）



电源线

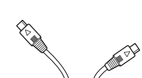
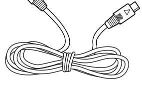
另行销售



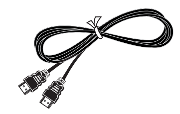
替换灯泡

要购买替换灯泡，请咨询就近的服务中心。

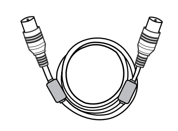
- 请只使用授权的灯泡。
  如使用未授权的灯泡，本公司将不能保证其产品的质量。

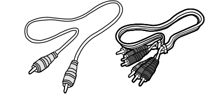
S-VIDEO 电缆



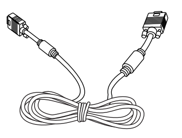
HDMI 电缆



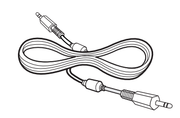
天线电缆



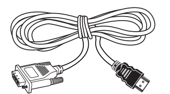
分量输入电缆 (RCA)



PC 电缆

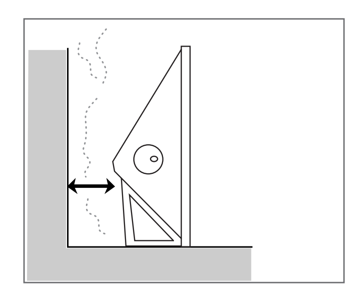


PC 音频线



HDMI/DVI 电缆

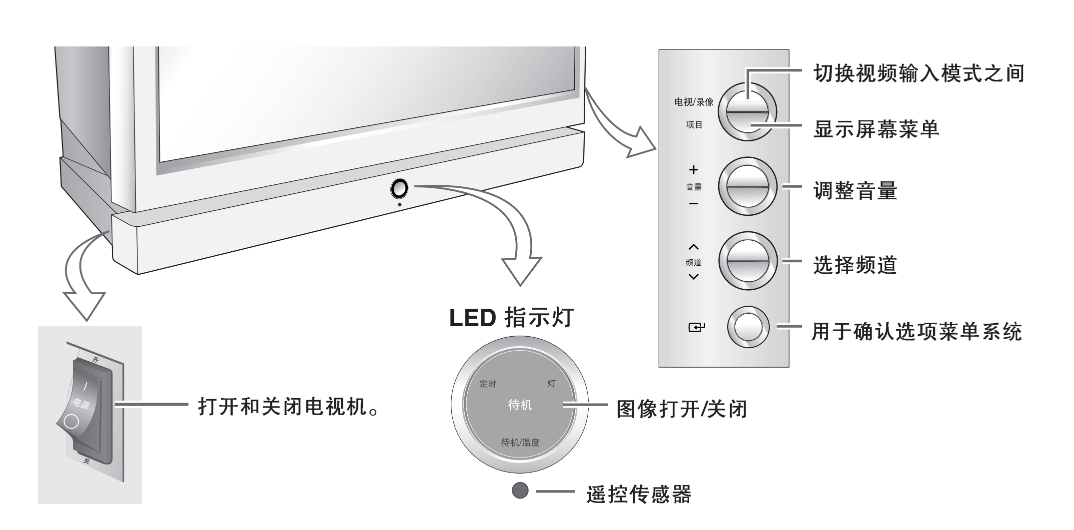
➢ 摆放本产品时，应确保与墙面保持一定距离（大于10厘米），以便通风。
- 通风不畅可能会引起本产品内部温度升高，从而导致组件寿命缩短和性能降低。



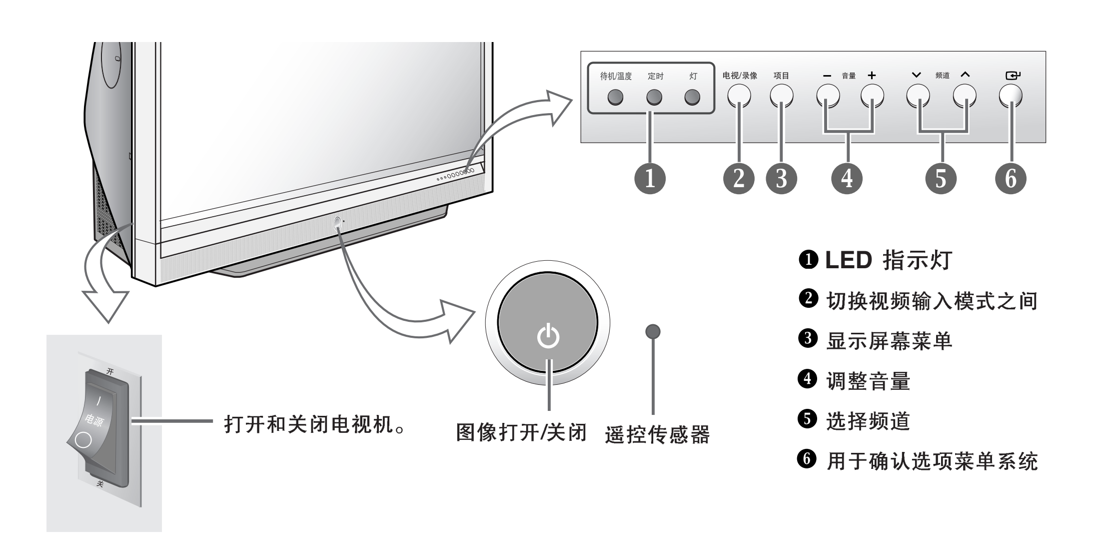
控制面板

➢ 取决于电视机的型号，电视机控制面板的实际配置可能有所不同。

电视机正面
(SP50L6HR1/SP61L6HR1/SP67L6HR1/SP61L6HR2/SP67L6HR2)



电视机正面
(SP61K3HX)



❶ LED 指示灯
❷ 切换视频输入模式之间
❸ 显示屏幕菜单
❹ 调整音量
❺ 选择频道
❻ 用于确认选项菜单系统

续...

(● :开, ◑ :闪亮, ○ :关)

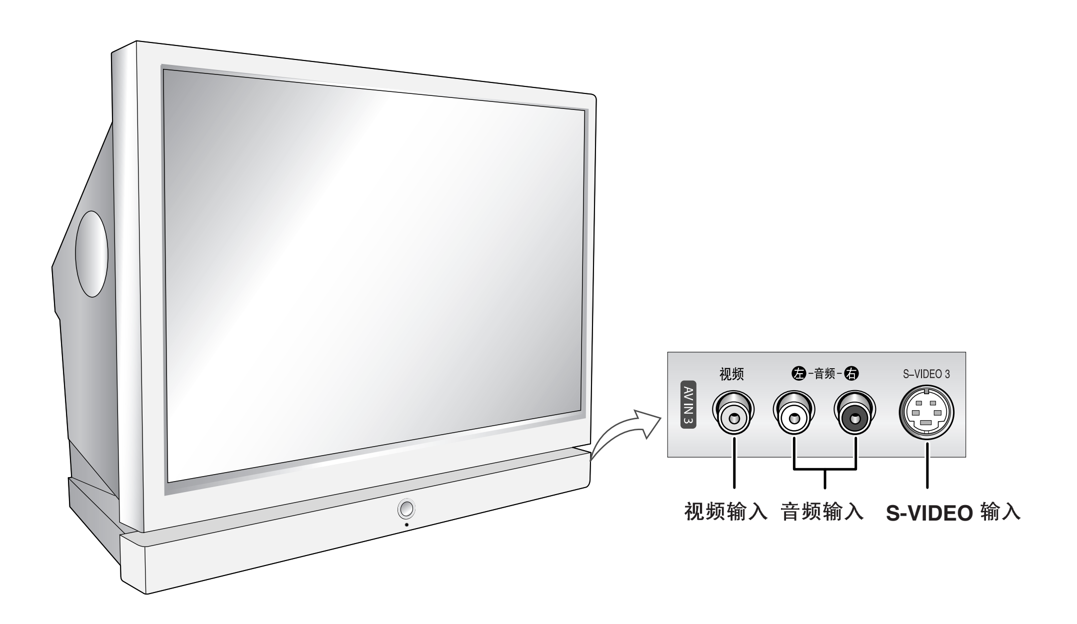
待机/温度	定时	灯	指示
●	○	○	待机模式。
○	●	○	定时指示灯亮起当开关机定时器被选择时。
○	○	○	正常状态。
○	○	◑	灯正在预热。25 秒后出现正常画面。
○	●	◑	25 秒后出现正常画面。(当开关机定时器被选择时)。
◑	○	◑	请清洁电视机的后面的风道盖子。
◑	○	○	电视机内部温度超出正常。请清洁电视机的后面的风道盖子。 1 小时后重新打开电视。
◑	◑	◑	灯不正常工作请专业维修中心联系寻求帮助。

➢
- 电视预热需要约 30 秒时间，因此无法立即显示正常亮度。
- 本电视配有一个专用风扇以防内部灯泡过热。
- 当电视机处于待机模式时,您可以通过频道选择按钮来打开电视。(根据型号而定)
- 当您使用屏幕菜单时,音量调节按钮和频道选择按钮与遥控器上的▲/▼/◀/▶按钮功能相同。
- 如果遥控器发生故障或丢失,您可以使用电视机面板上的控制按钮来控制电视机。
- 将电源开关按向“I”侧以向电视机供电。
  如果没有将电源开关按向“I”侧，则遥控器上的电源按钮和电视机前面板上的图像打开/关闭开关将不起作用。

连接面板

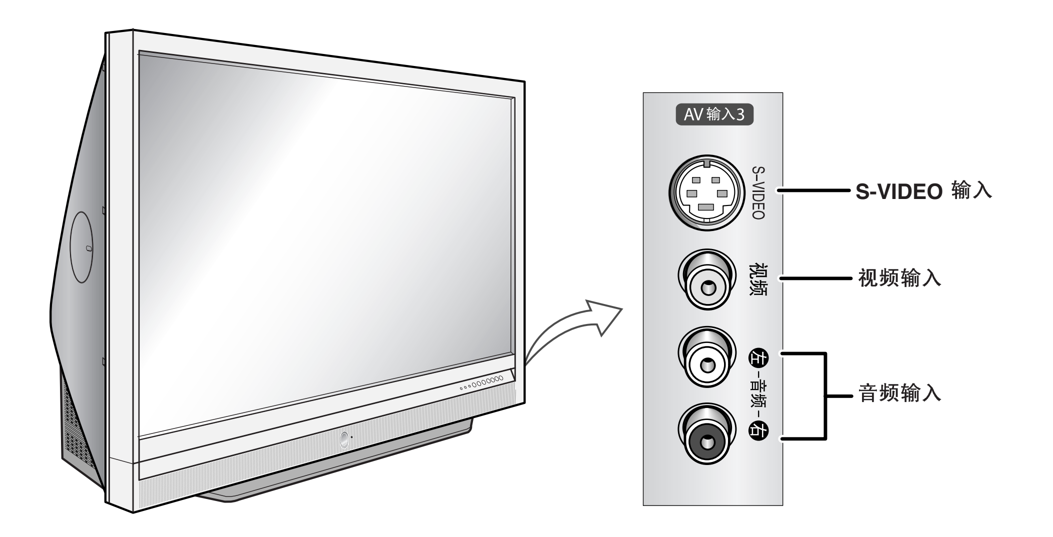
➢ 取决于电视机 的型号，电视机控制面板的实际配置可能有所不同。

电视机侧面
(SP50L6HR1/SP61L6HR1/SP67L6HR1/SP61L6HR2/SP67L6HR2)



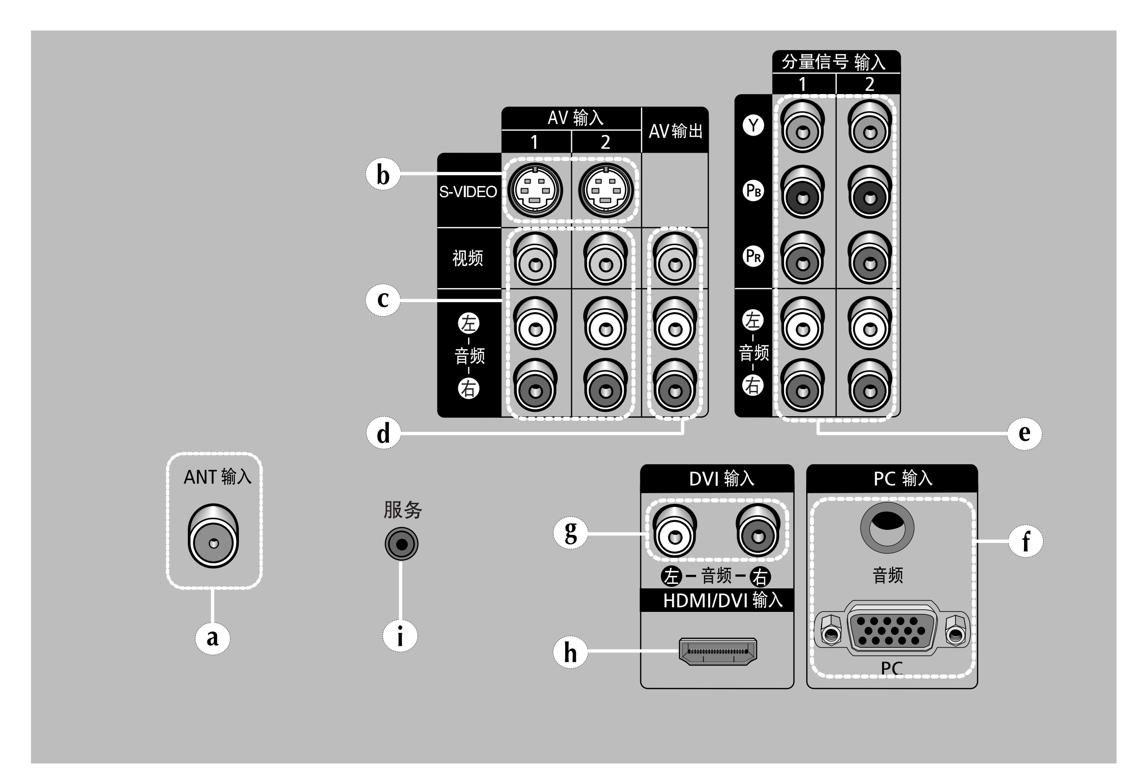
续...

电视机侧面
(SP61K3HX)



续...

电视机背面



a) ANT 输入
天线/电缆网络的同轴连接器。

b) S-VIDEO 输入(S-VIDEO 1, 2)
带 S–视频输出的外部设备（如便携式摄像机或录像机）的视频输入。

c) AV 输入(AV 输入 1、2(视频、左 – 音频 – 右))
外部设备（如便携式摄像机或录像机）的视频和音频输入。

d) AV 输出(视频、左 – 音频 – 右)
输出到外部设备。

e) 分量输入(分量信号输入 1、2)
分量的视频 (Y/PB/PR) 和音频（左 – 音频 – 右）输入。

f) PC 输入(PC/音频)
连接到 PC 上的视频和音频输出插孔。

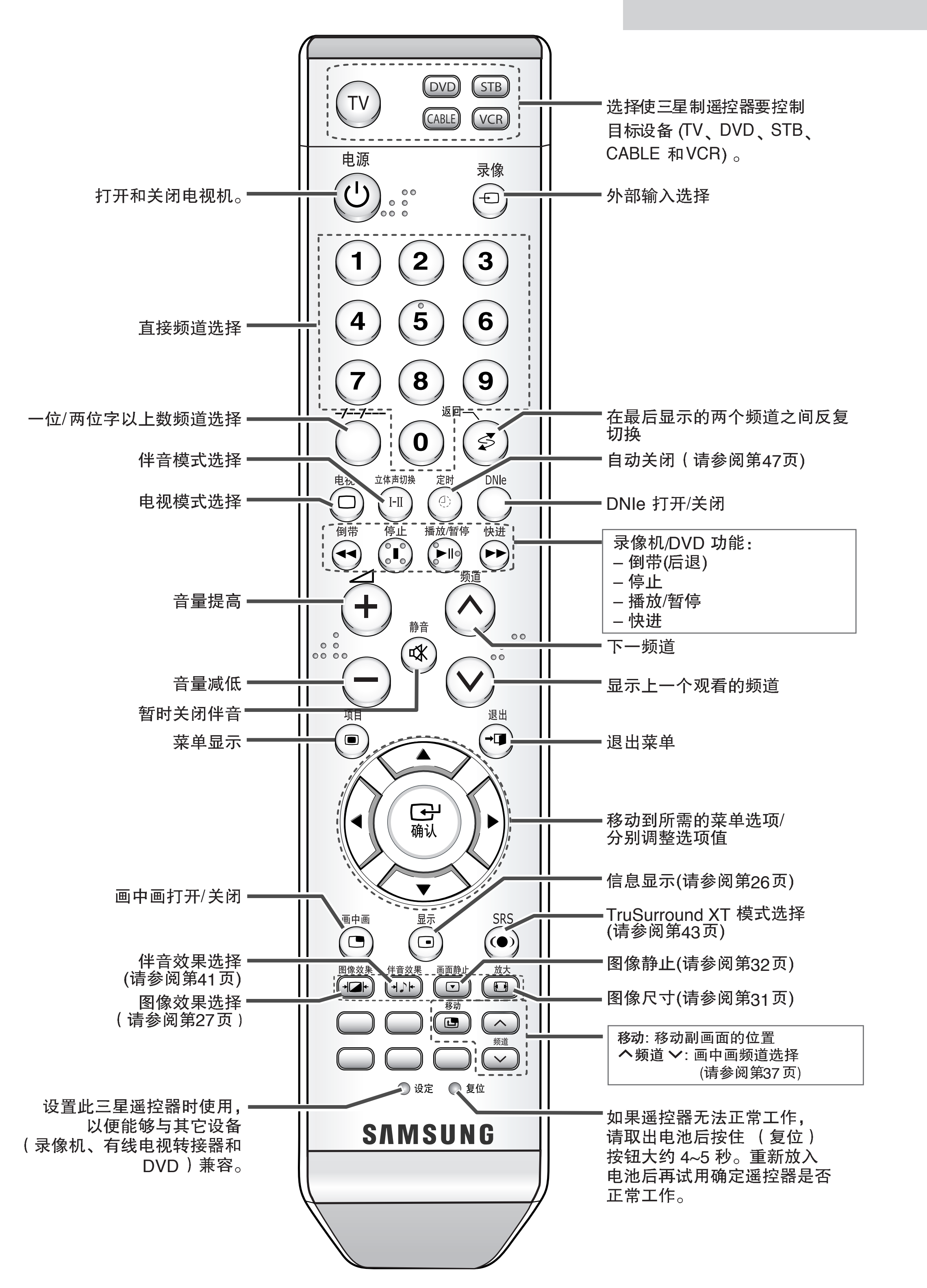
g) DVI 音频输入(左 – 音频 – 右)
用于连接外部设备的 DVI 音频输出。

h) HDMI/DVI 输入
连接设备的 HDMI 插孔与 HDMI 输出。
使用选购的 HDMI/DVI 适配器时，您能够使用电视上的 DVI 模拟音频输入接收来自 DVI 设备的左右声道音频。（与计算机不兼容）

i) 服务
维修连接仅供有资格的维修工程师使用。

➢ 有关连接的详细信息，请参阅第 51~55 页。
➢ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有部分的电源关闭。请参考随设备提供的文档，详细了解连接说明和相关的安全须知。

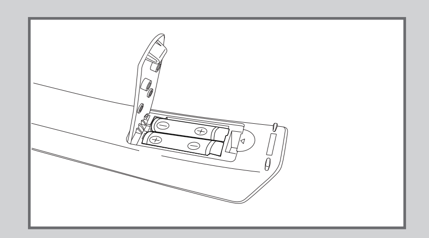
红外遥控

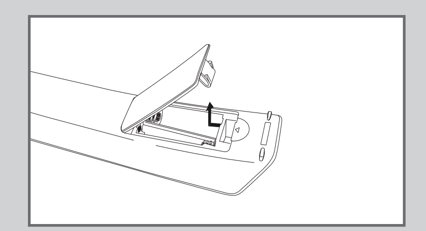


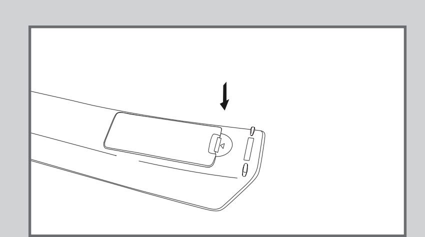
➢ *遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。*

➢ *这是一款专为视觉障碍者设计的特殊遥控器，遥控器上有盲文点。*

将电池插入遥控器







在下列情况下，必须在遥控器中插入或调换电池：

- ◆ *购买电视机时*
- ◆ *发现遥控器无法正常工作时*

1 如图所示，向上抬起遥控器后盖。

2 安装两节 AAA 规格的电池。

➢ 确保电池的正极 ("+") 和负极 ("–") 如电池盒内的示意图所示。

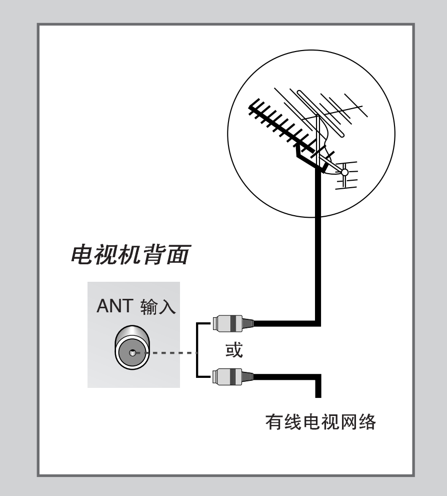
3 如图所示，关闭此盖。

➢ 如果长时间不用遥控器，请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。遥控器可在距电视机7米的范围内使用。
（在一般使用电视机的情况下，电池可用一年左右。）

连接天线或有线电视网

电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：

- ◆ 户外天线
- ◆ 有线电视网
- ◆ 卫星网络



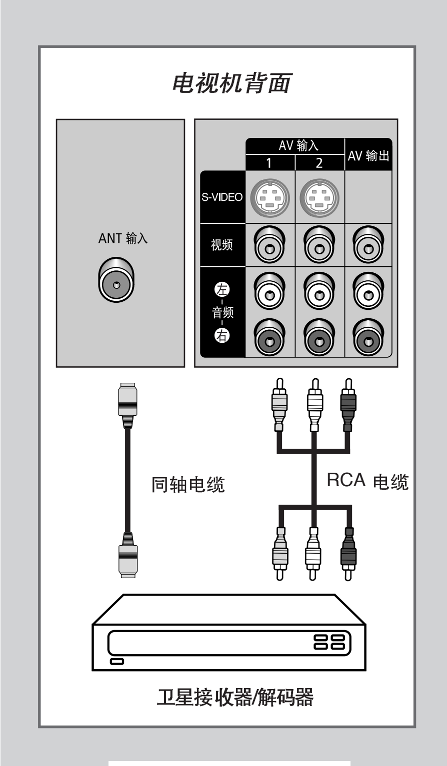
1 如果是前三种情况，应将天线或网络输入电缆连接到电视机背面的 ANT 输入插孔中。

2 如使用室内天线，在调整电视时，可能需要转动天线，直到图像清晰为止。
有关详细信息，请参阅：
- ◆ 第18页的**自动选台**
- ◆ 第19页的**手动选台**

➢ 安装或重新安装电视时，确保使用提供的同轴天线电缆。
如果使用不同的同轴电缆进行连接，可能会出现噪音或干扰屏幕图像。(切勿使用其它通用电缆，请使用三星提供的3M/5M/7M 电缆。)

接卫星接收器或解码器

为了能收看通过卫星网络广播的电视节目，必须在电视机背面连接一个卫星接收器。
同样，为了解码已编码的传送信号，必须在电视机背面连接一个解码器。



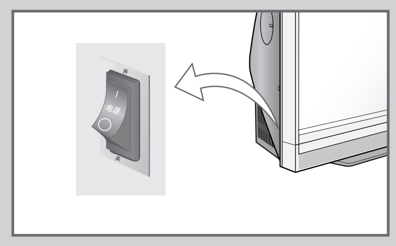
- ◆ 使用 RCA 电缆
  将接收器(或解码器)RCA 电缆连接到电视机后部的其中一个 RCA 连接器上。
- ◆ 使用同轴电缆
  将同轴电缆与下列插孔连接：
  - 接收器(或解码器) 输出插孔。
  - 电视机天线输入插孔。

➢ 如果要连接卫星接收器(或解码器)和录像机，应将接收器(或解码器)输出插孔：
- ◆ 接收器(或解码器) 连接到录像机
- ◆ 录像机连接到电视机

否则，直接将接收器(或解码器)连接到电视机上。

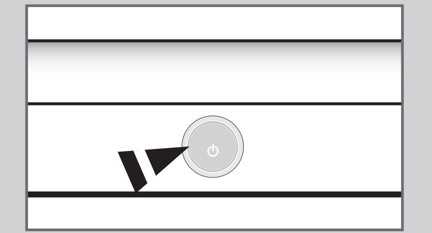
打开和关闭电视机

视型号而定





视型号而定



电源线与电视机背面连接。

1 将电源线插入适当的插座。

➢ 电源电压值显示在电视机背面，频率为 50 或 60Hz。

2 将电视机侧面的电源开关按向开(|)。

3 按遥控器上的电源(⏻) 按钮（或按下电视机前面板的图像打开/关闭按钮）。

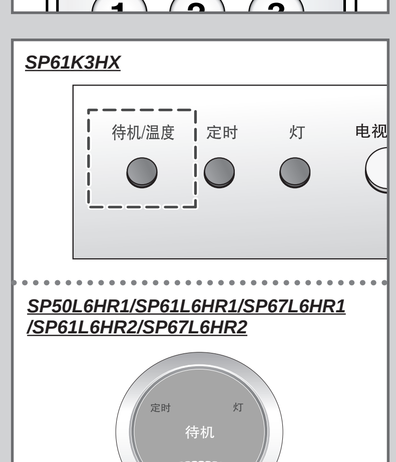
结果: 自动选择上次观看的电视台。

➢ 如果还没有存储频道，将不会出现清晰的图像。
请参阅第18页的自动选台或第19页的手动选台。

4 要关闭电视机，将电源开关按向关(O)。

将电视机置于待机模式





为减少功耗，可将您的电视机置于待机模式。
您想暂时中断观看（如吃饭）时，待机模式就很有用。

1 按遥控器上的电源(⏻)按钮关闭屏幕。

结果: 电视机正面的待机/温度指示灯亮起。

2 要重新打开屏幕，只需再按下电源(⏻)按钮。

➢ 还可通过按频道⌃/⌄、电视或数字按钮打开。

☛ 切勿长时间将电视机置于待机模式（如您外出度假）。
按电视机侧面的电源开关关闭电视机。
最好拔下电视机的电源和天线。

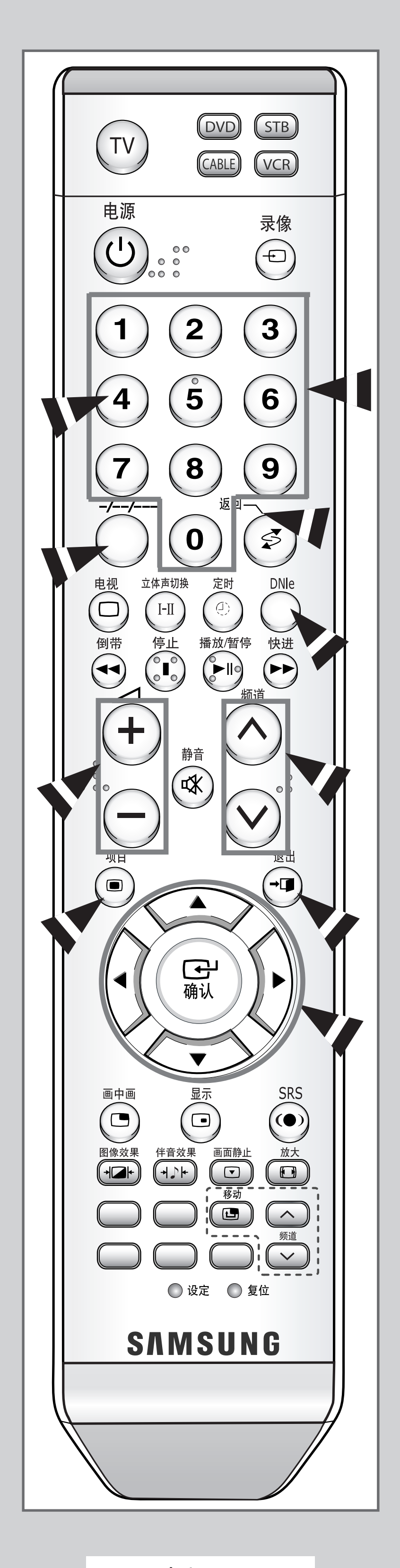
熟悉遥控器

遥控器的主要用途是:

- *变换频道，调整音量。*
- *使用屏幕菜单系统设置电视。*

下表列出了最常用的按钮及其功能。

按钮	观看功能	菜单功能
频道 ⌃	用于显示下一个已存储频道。	–
⌄	用于显示上一个已存储频道。	–
0 到 9	用于显示相应的频道。 ➢ 如要选择两位数频道，按下第一位数字后，必须立即按下一位数字。 否则，只能显示一位数频道。	
-/--/---	用于选择编号为 10 或者更高的频道。 按下该按钮，就会显示 “-- 或--- 或----” 符号。 输入两位或三位数的频道号。	
⊿ +	用于提高音量。	
–	用于降低音量。	
静音	用于暂时关闭伴音。 ➢ 要恢复伴音，请再次按下此按钮，或者按下 + 或 – 按钮。	
项目	用于显示屏幕菜单系统。	用于回到上一级菜单或正常观看状态。
	–	用于: ◆ 显示当前菜单选项所包含的子菜单。 ◆ 增加/减小菜单选项值。
确认	–	用于确认选择。
退出		用于退出菜单系统，直接返回正常观看状态。
返回	按返回按钮。 电视机切换到上次观看的频道。 要在相距较远的两个频道之间快速切换请选择第一个频道，然后用数字按钮选择第二个频道。 然后使用返回按钮可在这两个频道之间快速变换。	



即插即用功能

















电视机第一次打开时，会先后自动出现几个需要用户设置的基本设定。可以进行以下设置。

1 如果电视机处于待机模式，请按遥控器上的**电源** (⏻) 按钮。

结果: 屏幕上显示消息**开始即插即用**。

2 要开始**即插即用**，请按**确认** (⮐) 按钮。

结果: 屏幕显示**语言**菜单。

➢ 语言菜单在几秒后将自动出现，即使没有按**确认** (⮐) 按钮。

3 按 ▲或▼ 按钮选择合适的语言。
按**确认** (⮐)按钮。

结果: 屏幕显示**检查天线输入**。

4 确保天线已连接到电视机。
按**确认**(⮐) 按钮。

结果: 屏幕显示**地区**菜单。

5 按 ▲或▼ 按钮选择国家或地区。
按确认(⮐) 按钮。

结果: 屏幕显示选台菜单。

6 要开始选台，请按**确认** (⮐) 按钮。

结果: 搜索会自动终止。频道的选择和存储顺序反映了频道在频率范围内的位置（最低的在最前面，最高的在最后面）。完成后，将显示可设置时间的菜单。

➢ 要在选台完成前停止搜索或返回正常观看状态，请按项目 (▣) 或确认 (⮐) 按钮。

➢ 按确认 (⮐) 按钮设置时钟。

7 按 ◄或► 按钮可选择**小时**、**分钟**或 **am/pm**。
按 ▲或▼ 按钮进行设置。

➢ 可通过按遥控器上的数字按钮，输入小时或分钟。

8 完成设置后，存储的频道将被激活。

续...

如果您想重设该功能...

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果：　屏幕显示主菜单。
2	按▲或▼按钮选择 设置。 结果：　屏幕显示设置菜单。
3	按**确认**(↵) 按钮。
4	再次按确认 (↵) 按钮，选择**即插即用**。 结果：　屏幕上显示消息**开始即插即用**。 ➢　有关设置的详细信息，请参阅上一页。





选择您的语言

初次使用电视机时，必须选择用什么语言显示菜单和说明文字。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果：　屏幕显示主菜单。
2	按▲或▼按钮选择设置。 结果：　屏幕显示设置菜单。
3	按**确认**(↵) 按钮。
4	按▲或▼按钮选择语言。 按**确认**(↵) 按钮。 结果：　列出可用的语言。
5	按▲或▼按钮选择合适的语言。 按**确认**(↵) 按钮。
6	按退出按钮退出。





自动选台

您可以扫描所有频道（范围大小视您所在国家而定）。自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。









1 按下项目(▣) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或▼ 按钮选择 **频道**。

结果： 屏幕显示 **频道**菜单。

3 按**确认**(↵) 按钮。

结果： **地区**被选中。

4 再次按**确认**(↵) 按钮。

结果： 列出可用的地区。

5 通过按 ▲ 或▼ 按钮选择地区。

6 按**确认**(↵) 按钮。

7 按 ▲ 或▼ 按钮选择**自动选台**。
按**确认**(↵) 按钮。

结果： 屏幕显示 **自动选台**菜单。

8 再次按**确认**(↵) 按钮开始搜索。

结果： 搜索会自动终止。频道的选择和存储顺序反映了频道在频率范围内的位置（最低的在最前面，最高的在最后面）。然后显示原先选定的电视台。

➢ 要想在完成前停止搜索，请按项目(▣) 或**确认**(↵) 按钮。

9 存储频道后，您可以：

◆ 按所需顺序变更台号（第22页**变更已储存频道的台号**）。
◆ 清除频道（第21页的 **跳过不需要的频道**）。
◆ 必要时对频道接收效果进行微调（第26页的 **频道接收微调**）。
◆ 对存储的频道命名（第23页的**给频道指定名称**）。
◆ 激活/禁用**数字降噪功能**（第40页的**使用数字降噪功能**）。
◆ 激活/禁用 **低噪放大功能**（第25页的 **使用低噪放大 (LNA)功能**）。

手动选台

您可以存储电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以选择：

- ◆ *是否将每个找到的频道都存储起来。*
- ◆ *给每个选定的频道选择台号。*



1 按下项目 (▣) 按钮。

结果：屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **频道**。

结果：屏幕显示 **频道**菜单。

3 按**确认**(⏎) 按钮。



4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **手动选台**。
按**确认**(⏎) 按钮。

5 根据需要，选择所需的广播标准。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **彩色制式**。
按**确认**(⏎) 按钮。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的彩色标准。 按**确认**(⏎) 按钮。

结果：您可以使用下列选项。
（视型号而定）

自动 - **PAL** - **SECAM** - **NTSC4.43** - **NTSC3.58**



7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **伴音制式**。
按**确认**(⏎) 按钮。

8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音标准。 按**确认**(⏎) 按钮。

结果：您可以使用下列选项。

BG - **DK** - **I** - **M**



续...







9 如果知道待存储频道的台号，请参阅以下步骤。

- ◆ 按 ▲ 或▼ 按钮选择频道。
  按**确认**(↵)按钮。
- ◆ 按 ▲ 或▼ 按钮，选择 **C**（无线频道）或 **Z**（有线频道）。
- ◆ 按 ► 按钮。
- ◆ 按 ▲ 或▼ 按纽，选择所需的号码。
  按**确认**(↵)按钮。

➢ 可通过按遥控器上的数字按钮，直接选择频道。

➢ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择需要的伴音标准。

10 如果不知道频道号，按 ▲ 或▼ 按钮，选择**搜索**。
按**确认**(↵)按钮。 按 ▲ 或▼ 按钮开始搜索。
按**确认**(↵)按钮。

结果： 调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。

11 要给频道分配台号，按 ▲ 或▼ 按钮选择**节目**。
按**确认**(↵)按钮。

12 按 ▲ 或▼ 按钮，直到找到正确的数字。
按**确认**(↵)按钮。

➢ 可通过按遥控器上的数字按钮，直接选择节目。

13 要存储频道及相关的台号，请按 ▲ 或▼ 按钮选择**存储**。
按**确认**(↵)按钮选择确定。

14 对每个待存储频道重复第 **9** 到 **13** 步。

15 按退出按钮退出。

☛ ***频道模式***

- ◆ **P**（节目模式）：调节完成后，您所在地区内的电视台将被指定一个从P00至P100的位置编号。
  在此模式中，可以通过输入位置编号选择频道。
- ◆ **C**（无线频道模式）：在此模式中，可以通过输入每个无线电视台的指定编号选择频道。
- ◆ **Z**（有线频道模式）：在此模式中，可以通过输入每个有线频道的指定编号选择频道。

跳过不需要的频道

您可以通过频道扫描操作，排除不需要的频道。在扫描已经存储的频道时，那些有意跳过的频道将不显示。您没有特意跳过的频道在扫描过程中都将显示出来。



1 按下项目 ( ) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择频道。

结果： 屏幕显示频道菜单。

3 按**确认**( ) 按钮。

4 按 ▲或▼ 按钮选择添加/删除。
按**确认**( ) 按钮。

结果： **添加/删除**菜单与当前选定的频道一起显示在屏幕上。



5 按 ▲或▼ 按钮可删除或添加所需频道。
按**确认**( ) 按钮。

结果： 如果反复按**确认** ( ) 按钮，✓ 将反复出现和消失。
如果 ✓ 出现，则表示添加了频道。



6 对于每个要删除或添加的频道，请重复步骤 **5**。

7 按退出按钮退出。

变更已储存频道的台号







此操作可以改变存储频道的台号。
使用自动选台后，可能需要使用此操作。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲或▼ 按钮选择频道。 结果： 屏幕显示频道菜单。
3	按确认(↵) 按钮。
4	按 ▲或▼ 按钮选择变更台号。 按确认(↵) 按钮。
5	通过按 ▲或▼ 按钮选择要移动的频道。 按确认(↵) 按钮。
6	按 ▲或▼ 按钮，选择要分配给被移动频道的台号。 按确认(↵) 按钮。 结果： 该频道移到了新的位置，被交换的频道与其交换位置。
7	重复第 5 到 6 步，直到将所有频道移动到所需的台号。
8	按退出按钮退出。

给频道指定名称

发送频道信息时，将自动指定频道名称。
这些名称可以更改，您可以指定新的名称。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果：　屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或▼ 按钮选择 频道。 结果：　屏幕显示 频道菜单。
3	按确认(⏎) 按钮。
4	按 ▲ 或▼ 按钮选择 名称。 按确认(⏎) 按钮。 结果：　名称菜单与当前选定的频道一起显示在屏幕上。
5	按 ▲ 或▼ 按钮，选择要指定新名称的频道。 按确认(⏎) 按钮。
6	按 ▲ 或▼ 按钮选择字母 (A~Z)、数字 (0~9) 或符号。 按 ◄ 或► 按钮可移动到前一或后一字母。
7	按确认(⏎) 按钮。
8	为每个要指定新名称的频道重复第 **5** 到 **7** 步。
9	按退出按钮退出。







锁定频道











此功能允许您通过屏蔽音频和视频来防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。前面板上的按钮无法解除频道童锁。只有遥控器才能解除频道童锁设置，因此不要让儿童接触遥控器。

1. 按下项目 ( ) 按钮。

   结果： 屏幕显示主菜单。

2. 按 ▲或▼ 按钮选择设置。

   结果： 屏幕显示设置菜单。

3. 按**确认**( ) 按钮。

4. 按 ▲或▼ 按钮选择频道童锁。
   按**确认**( ) 按钮。

5. 再次按**确认** ( ) 按钮。
   通过按 ▲或▼ 按钮选择开。
   按**确认**( ) 按钮。

6. 按 ▲或▼ 按钮选择节目。
   按**确认**( ) 按钮。

7. 按 ▲或▼ 按钮，选择要锁定频道的台号。
   按**确认**( ) 按钮。

8. 按 ▲或▼ 按钮选择锁定。
   按**确认**( ) 按钮选择 锁定。

   结果： 选择的频道被锁定，标有 符号。

9. 按退出按钮退出。

➢
- 激活频道童锁时，显示蓝背景。
- 要解锁锁定的频道，再次按**确认**( ) 按钮。
  锁定的频道解锁。
- 频道锁定时，在频道 OSD（在屏幕上显示）的左侧用 符号标记频道。

使用低噪放大（LNA）功能

在微弱信号下使用电视时，此功能非常有用。LNA 会在信号微弱的地区放大的电视信号，低噪音前置放大器可增强输入信号。





1	按下项目 (▣) 按钮 。 结果:　　屏幕显示主菜单。
2	按 ▲或▼ 按钮选择**频道**。 结果:　　屏幕显示频道菜单 。
3	按**确认**(⏎) 按钮。
4	按 ▲或▼ 按钮选择**低噪放大**。 按**确认**(⏎) 按钮。
5	按▲或▼ 按钮，选择关或开。 按**确认**(⏎) 按钮。
6	按退出按钮退出 。

➢ ◆ 如果图像在**低噪放大**设置为开时有噪音，请选择关。
◆ **低噪放大**设置用于每个 频道。

频道接收微调

如果接收画面清晰，则您无需对频道进行微调，因为这是在搜索和存储操作中自动进行的。
如果信号较弱或失真，则您可能需要手动对频道进行微调。











1 按下项目 (▣) 按钮。
<u>结果：</u> 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择频道。
<u>结果：</u> 屏幕显示频道菜单。

3 按**确认**(⏎) 按钮。

4 按 ▲或▼ 按钮选择微调。
按**确认**(⏎) 按钮。
<u>结果：</u> 屏幕显示水平线条。

5 要获得清晰的图像和良好的伴音品质，请按 ◄或► 按钮，直到获得最佳设置。

6 要将微调设置存储在电视机的内存中，请按**确认** (⏎) 按钮。
<u>结果：</u> 台号变为红色并用“*”标记。

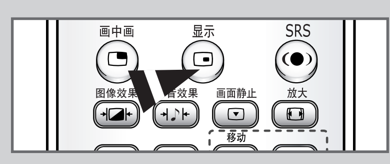
7 要将微调重设为 **0**，按 ▲或▼ 按钮选择**复位**，然后按**确认** (⏎) 按钮。

8 按退出按钮退出。

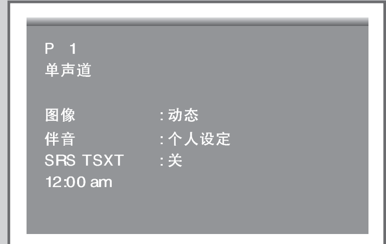
➢ 如果不能微调频道，请检查彩色制式和伴音制式设置是否正确。

➢ 微调存储会将频道OSD(在屏幕上显示) 的颜色从白色改为红色并添加“*”标记。

显示信息



按下遥控器上的 显示(▣) 按钮，可以查看频道信息和选定的设置状态。显示的信息会随选定信号源而异。



更改图像标准

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。



1 按下项目 (▣) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。



3 按确认(⏎) 按钮。

结果： 模式已被选中。

4 再次按确认(⏎) 按钮。

结果： 屏幕显示模式菜单。

5 按确认(⏎) 按钮。

结果： 您可以使用下列选项。

动态 – **标准** – **剧场** – **个人设定**

➢ ◆ **动态**用于在白天或者房间中有明亮光线时观看电视节目。

◆ **标准**用于获得标准的工厂设置。

◆ 在观看电影时选择**剧场**。

◆ 如果您想根据个人喜好调整设置则选择**个人设定**

（请参阅第28页的 **设定图像设置** ）。



6 通过按 ▲或▼ 按钮选择所需选项。
按确认(⏎) 按钮。

7 按退出按钮退出。

➢ 也可通过按遥控器上的图像效果 ( ) 按钮设定这些选项。



设定图像设置

您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。



1 按下项目 ( ) 按钮。
结果:　屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择图像。
结果:　屏幕显示图像菜单。

3 按确认( ) 按钮。
结果:　模式已被选中。

4 再次按确认( )按钮。
结果:　屏幕显示模式菜单 。



5 按确认( ) 按钮。
结果:　您可以使用下列选项。
按 ▲或▼ 按钮直到获得最佳设置。
动态 – 标准 – 剧场 – 个人设定

6 通过按 ▲或▼ 按钮选择所需选项。

7 按确认( ) 按钮。



8 通过按 ▲或▼ 按钮选择所需选项。
结果:　您可以使用下列选项。

➢ ◆ 对比度 – 亮度 – 清晰度 – 色度 – 色调 (仅限 NTSC)
◆ 对比度 – 亮度: PC 模式。



9 按确认( ) 按钮。
结果:　屏幕显示水平线条。
按 ◄或► 按钮直到获得最佳设置。

➢ ◆ 按 ▲或▼ 按钮，选择其它选项。
➢ ◆ 设置值会随输入源的不同而变化。
(如射频、视频、分量输入PC 或HDMI。)

10 按项目 ( ) 按钮返回模式菜单。
按 ▲或▼ 按钮选择色温。
按确认( ) 按钮。



11 通过按 ▲或▼ 按钮选择所需选项。
结果:　您可以使用下列选项。
冷2 – 冷1 – 正常 – 暖1 – 暖2

12 按确认( ) 按钮。

13 要恢复出厂默认值，按 ▲或▼ 按钮，选择复位。
按确认( ) 按钮。
结果:　先前调整的设置将复位到出厂默认值。

➢ 复位功能可用于每种模式 (动态、标准、剧场或个人设定)。
➢ 复位功能也用于设置每种色温 (冷 2、冷 1、正常、暖 1 或暖 2)。

14 按退出按钮退出 。

设置图像（PC 模式）

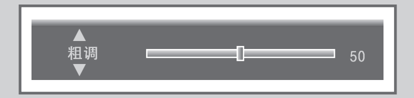
➢ 按录像(⊕) 按钮，预先设置为 PC 模式。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲或▼ 按钮选择设置。 结果： 屏幕显示设置菜单。
3	按确认(↵) 按钮。
4	按 ▲或▼ 按钮选择 **PC**。 按确认(↵) 按钮。 结果： 屏幕显示 **PC** 菜单。
5	按确认(↵) 按钮选择 **图像调整**。 按确认(↵) 按钮。
6	按 ▲或▼ 按钮选择要调整的选项（**粗调**或**微调**）。 按确认(↵) 按钮。 结果： 屏幕显示水平线条。 按 ◄或► 按钮直到获得最佳设置。 ➢ 调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。如果微调后仍无法消除噪声，则尽可能进行频率调整（粗调），然后再进行微调。在噪声减少以后，请重新调整图像，使之与屏幕中心对齐。 ➢ 按 ▲ 或▼ 按钮，选择其它选项。
7	按确认(↵) 按钮。
8	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 再次显示 **PC** 菜单。
9	按 ▲或▼ 按钮选择**画面位置**。 按确认(↵) 按钮。 ➢ 如果 PC 屏幕位置与电视屏幕不合适，请进行调整。
10	按 ▲/▼/◄/► 按钮调整画面位置。
11	按确认(↵) 按钮。





















12 按 ▲或▼ 按钮选择**自动调整**。
按**确认**( ) 按钮。

结果: 屏幕质量和位置自动重设。
所有设置完成后，电视将自动返回到先前的图像。

13 要恢复出厂默认值，按 ▲或▼ 按钮，选择**图像复位**。
按**确认**( ) 按钮。

结果: 先前调整的设置将复位到出厂默认值。

14 按退出按钮退出。

选择图像尺寸

您可以选择最 符合您观看要求的图像尺寸。

1 按下项目 ( ) 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或▼ 按钮选择图像。

结果: 屏幕显示图像菜单

3 按**确认**( ) 按钮。

4 按 ▲ 或▼ 按钮选择尺寸。
按**确认**( ) 按钮。

5 通过按 ▲ 或▼ 按钮选择所需 选项。

结果: 您可以使用下 列选项。

- **16:9** : 将图像设置为 **16:9** 宽屏幕模式。
- **放大** : 垂直放大屏幕 上图像的尺寸 。
  按 ► 按钮。 在这些模式中，通过按 ▲ 或▼ 按钮可以调整 图像位置 ( ) 和图像尺寸 ( )。
- **4:3** : 将图像设置为 **4:3** 正常模式。

6 对您的设置满 意时，按**确认** ( ) 按钮。

7 按退出按钮退出 。

➢
- 您可以通过按 遥控器上的**放大**按钮选择这些 选项。
- 如果在画中画 处于开时更改图像尺 寸，画中画将自动 关闭。
- **放大**选项随输入源 的不同而异。

使用放大确定屏幕画面位置和尺寸

➢
- 利用**放大**调整屏幕大小 时，可使用 ▲ 或▼ 按钮在上/ 下方向定位屏幕以及 屏幕尺寸。
- 按 ◄或► 按钮选择 后，用 ▲ 或▼ 按钮上/下移动屏幕。
- 按 ◄或► 按钮选择 后，用 ▲ 或▼ 按钮垂直调整 屏幕大小。(按 ▲ 按钮垂直向上扩大屏幕图像，按 ▼ 按钮垂直向下缩小屏幕图像)。
- 屏幕放大操作 只在电视/视频/S-Video/SD 分量 (480i, 576i, 480p, 576p) 输入模式中可 用。



RF/AV/S-Video/SD 分量输入模式



PC 模式





HDMI 模式

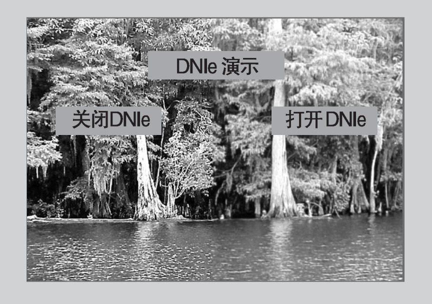




观看 DNIe 演示







本电视机包含DNIe 功能，从而可提供高质量的观赏品质。
如果将DNIe 演示设置为“开”，则可以在屏幕上观看已应用DNIe 的图像和正常图像（用于演示目的）。使用此功能，可以看到观赏品质的差异。

1 按下项目 (▣) 按钮。

结果：屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择图像。

结果：屏幕显示图像菜单。

3 按**确认**(↵) 按钮。

4 按 ▲或▼ 按钮选择 **DNIe** 演示。
按**确认**(↵) 按钮。

5 按▲或▼ 按钮，选择关或开。

结果：您可以使用下列选项。

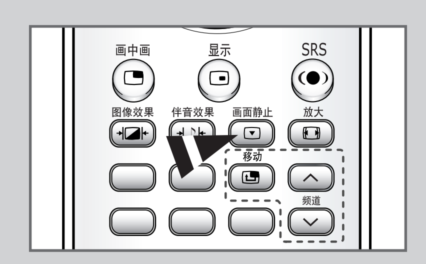
- 开：开启 **DNIe** 演示模式。
- 关：关闭 **DNIe** 演示模式。

6 对您的设置满意时，按**确认**(↵) 按钮。

7 按退出按钮退出。

➢ **DNIe™（数字自然图像引擎）** DNIe™
此功能通过3D 降噪、清晰度增强以及对比度和亮度增强为您带来更清晰的画面。新的画面补偿算法可以提供更亮、更清晰、更详细的图像。
DNIe™ 技术使得所有信号都舒适无比。

冻结当前图像



在观看电视节目时只需按“画面静止”按钮，即可冻结图像。
要返回正常观看状态，再次按此按钮。

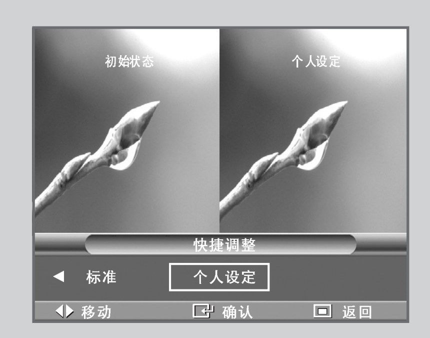
➢ 在画中画模式中，主画面和副画面同时静止。

设置我的色彩控制（快捷调整）

利用此功能可根据喜好使用预定义的设置（蓝色、绿色、粉红、标准和个人设定），通过调整皮肤、天空和草地的色调，调整色彩而不影响屏幕的其它颜色。







1 按下项目（▣）按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单。

3 按**确认**(⏎) 按钮。

4 按 ▲ 或▼ 按钮选择**我的色彩控制**。
按**确认**(⏎) 按钮。

结果： **快捷调整**被选中。

5 再次按 **确认**(⏎) 按钮。

➢ 当前图像将显示在屏幕上。

结果： 您可以使用下列选项。

◆ 蓝色
加强纯蓝色。

◆ 绿色
加强温和的绿色。

◆ 粉红
加强温暖的皮肤颜色。

◆ 标准
标准画面

◆ 个人设定
细节调整菜单中的设置更改将自动设置为个人设定（请参阅下一页）。

6 通过按 ◄或► 按钮选择所需选项。

结果： 原始图像（调整前）显示在左侧，而选定的模式显示在右侧。

7 对您的设置满意时，按**确认** (⏎) 按钮。

8 按**退出**按钮退出。

➢ ◆ **我的色彩控制**在 PC 模式中不可用。

◆ 运行**我的色彩控制**功能时，当前图像在屏幕上显示前被捕捉为静止图像。

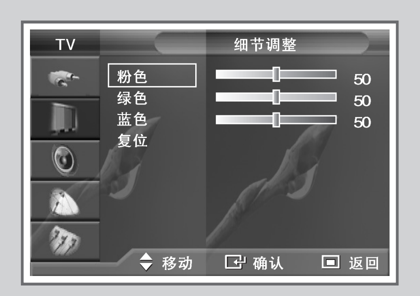
◆ 当**画中画**处于开时不能使用此功能。

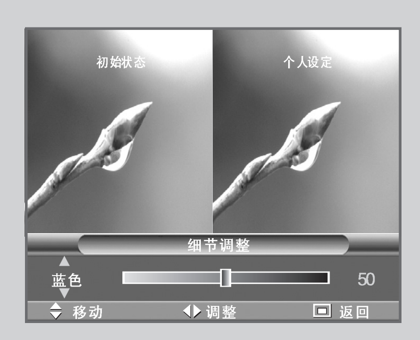
◆ 如果没有 OSD，按住遥控器上的**确认**按钮 3 秒钟，屏幕上将显示**我的色彩控制**菜单。

设置我的色彩控制（细节调整）











可以调整此设置，使之适合您的个人喜好。

1 按下项目 (▣) 按钮。

结果：　屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择图像。

结果：　屏幕显示图像菜单。

3 按确认(↵) 按钮。

4 按 ▲或▼ 按钮选择我的色彩控制。
按确认(↵) 按钮。

5 按 ▲或▼ 按钮选择细节调整。
按确认(↵) 按钮。

6 按▲或▼ 按钮选择所需选项（粉色、绿色或蓝色）。
按确认(↵) 按钮。

7 按 ◄或► 按钮直到获得最佳设置。

结果：　更改调整值将刷新调整的屏幕。

➢　按 ▲或▼ 按钮，选择其它选项。

8 按下项目 (▣) 按钮。

结果：　再次显示细节调整菜单。

9 要恢复出厂默认值，按 ▲或▼ 按钮，选择复位。
按确认(↵) 按钮。

结果：　先前调整的颜色将复位到出厂默认值。

10 按退出按钮退出。

设置蓝背景

如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代嘈杂的画面背景。如果您想继续观看这种画面品质很差的节目，必须将“蓝背景”模式设为“关”。





1	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或▼ 按钮选择 设置。 结果： 屏幕显示 设置菜单。
3	按确认(↵) 按钮。
4	按 ▲ 或▼ 按钮选择 蓝背景。 按确认(↵) 按钮。
5	按 ▲ 或▼ 按钮，选择关或开。 按确认(↵) 按钮。
6	按退出按钮退出。

➢ 在外部设备模式中，外部设备没有信号时显示黑背景（无论是否设置蓝背景）。

激活面板按钮锁定

使用此功能可锁定电视面板按钮，从而不能通过电视面板对电视进行操作。但是，仍可通过遥控器对其进行操作。只有遥控器才能解除面板锁定设置，因此不要让未经授权的用户接触遥控器。





1	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或▼ 按钮选择 设置。 结果： 屏幕显示 设置菜单。
3	按确认(↵) 按钮。
4	按 ▲ 或▼ 按钮选择 面板锁。 按确认(↵) 按钮。
5	按 ▲ 或▼ 按钮，选择关或开。 按确认(↵) 按钮。
6	按退出按钮退出。

设置电影模式



您可以自动感应并处理来自所有节目源的电影信号并调整图像以达到最佳质量。

1 按下项目 ( ) 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲或▼ 按钮选择图像。

结果： 屏幕显示图像菜单 。

3 按**确认**( ) 按钮。

4 按 ▲或▼ 按钮选择电影。
按**确认**( ) 按钮。

5 按 ▲或▼ 按钮，选择关或开 。

- 关: 关闭电影模式。
- 开: 自动感应并处理来自所有节目源的电影信号并调整图像以达到最佳质量。

6 对您的设置满意时，按**确认**( ) 按钮。

7 按退出按钮退出 。

➢ 在 PC、分量输入（480i、576i 除外）或 HDMI 模式中不提供电影模式。

观看画中画 (PIP)

可以在电视节目或外部 A/V (视听) 设备的主画面中显示副画面。
这样，您可以在观看电视节目或其他视频输入节目时，监控来自任何连接设备的视频输入。



1 按下项目 ( ) 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或▼ 按钮选择图像。

结果: 屏幕显示图像菜单。

3 按确认( ) 按钮。

4 按 ▲ 或▼ 按钮选择画中画。
按确认( ) 按钮。

结果: 画中画被选中。



5 再次按 确认( ) 按钮。
要激活此功能，按 ▲ 或▼ 按钮，将画中画设置为 开。
按确认( ) 按钮。

➢ 只需按遥控器上的画中画( )按钮，即可选择这些选项。



6 按 ▲ 或▼ 按钮，选择副画面的 节目源。
按确认( ) 按钮。

结果: 您可以使用下列选项。

电视 - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - S-Video3

7 按 ▲ 或▼ 按钮，选择副画面的 节目源。
按确认( ) 按钮。

➢ 在主屏幕和副屏幕上无法选择相同的节目源。
不过，在主屏幕和副屏幕上可以选择相同的电视节目源。



8 按 ▲ 或▼ 按钮选择切换。
按确认( ) 按钮。

结果: 主画面和副画面相互切换。

➢ **PC、HDMI** 或分量输入模式下不能使用切换功能。

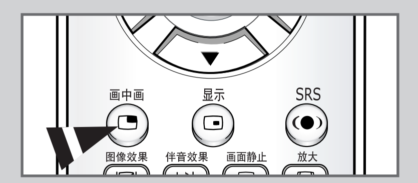
9 按 ▲ 或▼ 按钮选择尺寸。
按确认( ) 按钮。

结果: 您可以使用下列选项。

➢ **PC、或 HDMI** 模式下不能使用 (,)功能。



10 按 ▲ 或▼ 按钮，选择副画面的尺寸。
按确认( ) 按钮。



续...





11 按▲或▼ 按钮选择**画面位置**。
按**确认**(⏎) 按钮。

结果: 您可以使用下列选项。

▣ - ▣ - ▣ - ▣

➢ 尺寸 ▣ 或 ▣ 模式时，画面位置菜单可用。

12 按▲或▼ 按钮，选择副画面的画面位置。
按**确认**(⏎) 按钮。

13 按▲或▼ 按钮选择**节目**。
按**确认**(⏎) 按钮。

14 按▲或▼ 按钮选择要在副画面中观看的频道。

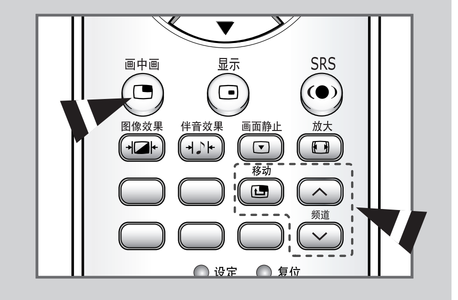
15 对您的设置满意时，按**确认**(⏎) 按钮。

16 按退出按钮退出。

续...

遥控器的快捷功能。

按钮	功能
画中画（ ）	用于直接激活 或取消画中画功能 。
移动 ( )	用于切换主副 画面。
频道 /	用于选择副画面频道。



画中画设置表

X – 此画中画组合不可用。
O – 此画中画组合可用。

主画面 / 副画面	电视	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	S-Video3	分量输入 1	分量输入 2	PC	HDMI
电视	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
分量输入 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
分量输入 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

使用数字降噪功能





如果电视接收到的信号较弱，您可激活此功能来帮助减少任何静电和屏幕上出现的重影。

1 按下项目 ( ) 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像。

结果: 屏幕显示图像菜单。

3 按确认 ( ) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择数字降噪。
按确认 ( ) 按钮。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择关或开。
按确认 ( ) 按钮。

6 按退出按钮退出。

更改伴音标准

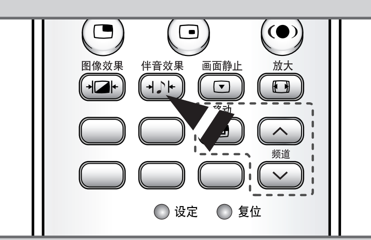
您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

1	按下项目 ( ) 按钮 。 结果： 屏幕显示主菜 单。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。 结果： 屏幕显示伴音菜单 。
3	按确认 ( ) 按钮。 结果： 模式已被选中。
4	再次按确认 ( ) 按钮。
5	通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需 选项。 结果： 您可以使用下 列选项。 标准 – 音乐 – 剧场 – 语言 – 个人设定 ➢ ◆ 标准用于获得标准 的工厂设置。 ◆ 音乐用于观看音乐 视频或音乐会 。 ◆ 剧场用于观看电影 。 ◆ 语言用于观看以对 话为主的节目 (如新闻节目)。 ◆ 个人设定用于调出您的 个人设置。 (请参阅第42 页的设定伴音设置)。
6	对您的设置满 意时，按确认 ( ) 按钮 。
7	按退出按钮退出 。

➢ 只需按遥控器 上的伴音效果 按钮，即可选择这些 选项。









设定伴音设置





您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。

1. 按下项目 (▣) 按钮 。

   结果: 屏幕显示主菜单。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。

   结果: 屏幕显示伴音菜单。
3. 按确认 (⏎) 按钮。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择均衡器。
   按确认 (⏎) 按钮。

   结果: 屏幕显示均衡器菜单。
5. 通过按 ◄ 或 ► 按钮选择所需选项 (平衡或均衡器)。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮直到获得最佳设置。
   按确认 (⏎) 按钮。
7. 按退出按钮退出 。

➢ 如果您更改了伴音设置，伴音标准会自动转到个人设定模式。

➢
- 左、右伴音平衡调整
  调整左、右扬声器的伴音平衡。
- 带宽调整 (100Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz)
  调整不同带宽频率的级别。

设置 TruSurround XT

TruSurround XT 是一种专利SRS 技术，可解决通过两个扬声器播放 5.1 多声道内容的问题。TruSurround 通过任意双扬声器回放系统（包括内部的电视扬声器）使您可以体验强有力的虚拟环绕音响。它与所有多声道格式完全兼容。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。 结果： 屏幕显示伴音菜单。
3	按**确认** (⏎) 按钮。
4	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **SRS TSXT**。 按**确认** (⏎) 按钮。
5	通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。 结果： 您可以使用下列选项。 关 – **3D** 单声道 – 立体声
6	对您的设置满意时，按**确认** (⏎) 按钮。
7	按退出按钮退出。

➢ 只需按遥控器上的 **SRS** ((●)) 按钮，即可选择这些选项。

➢ TruSurround XT、SRS 和 (●) 标志都是 SRS Labs, Inc 的商标。TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。









自动调整音量

每个电视台都有自己的信号条件，如果每次更改频道都要调整音量，那就很麻烦。使用此功能，您可以自动调整所需频道的音量，在调制信号强时，降低伴音输出，而在调制信号弱时，增高伴音输出。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果： 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音。 结果： 屏幕显示伴音菜单。
3	按**确认** (⏎) 按钮。
4	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音自动控制。 按**确认** (⏎) 按钮。
5	按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择关或开。 按**确认** (⏎) 按钮。
6	按退出按钮退出。





选择内部静音





如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果: 屏幕显示主菜单。
2	按▲或▼按钮选择伴音。 结果: 屏幕显示伴音菜单。
3	按确认 (↵) 按钮。
4	按▲或▼按钮选择内部静音。 按确认 (↵) 按钮。
5	按▲或▼按钮，选择关或开。 按确认 (↵) 按钮。
6	按退出按钮退出。

➢ 内部静音设置为开时，音量 +和音量 –及静音按钮无效

设置开关机旋律伴音



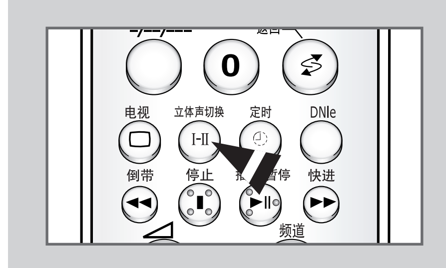


电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果: 屏幕显示主菜单。
2	按▲或▼按钮选择设置。 结果: 屏幕显示设置菜单。
3	按确认 (↵) 按钮。
4	按▲或▼按钮选择开关机旋律。 按确认 (↵) 按钮。
5	按▲或▼按钮，选择关或开。 按确认 (↵) 按钮。
6	按退出按钮退出。

选择伴音模式（视型号而定）

“立体声切换”按钮显示/控制音频信号的处理和输出。接通电源后，模式自动预设为“双语 – I”或“立体声”，视当前的传输而定。



	播放类型	屏幕说明
NICAM 立体声	常规播放（标准音频）	单声道（正常使用）
	常规 + 单声道 NICAM	单声道 NICAM ←→ 单声道
	NICAM 立体声	NICAM 立体声 ←→ 单声道（强制单声道）
	双语 – I/II NICAM	双语 – I NICAM→ 双语 – II NICAM → 单声道
A2 立体声	常规播放（标准音频）	单声道
	双语言或双语 – I/II	双语 – I ←→ 双语 – II
	立体声	立体声 ←→ 单声道（强制单声道）

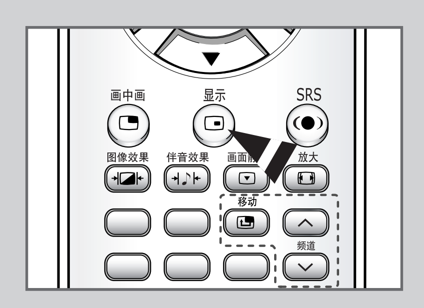
➢
- 如果接收条件变糟，设置为单声道模式后，收听起来会舒服些。
- 如果立体声信号较弱，而且发生自动切换，则请切换到单声道模式。
- 以 AV 模式接收单声道伴音时，请连接到面板上的左音频（左 – 音频）输入连接器（正面或侧面，视型号而定）。如果只有左扬声器发出单声道伴音，请按立体声切换按钮。

设置和显示当前时间









您可以设置电视机的时钟，这样，您按下"显示( )"按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。 如果您想使用自动 "开/关机" 功能，您也必须设置时间。

1	按下项目 ( ) 按钮。 结果: 屏幕显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置。 结果: 屏幕显示设置菜单。
3	按**确认** ( ) 按钮。
4	按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**时间**。 按**确认** ( ) 按钮。 结果: **时钟设置**选项被选中。
5	再次按**确认** ( ) 按钮。
6	按 ◄ 或 ► 按钮选择 **小时**、**分钟**或 **am/pm**。 按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。 ➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。
7	对您的设置满意时，按**确认** ( ) 按钮。
8	按退出按钮退出。

➢ 如果断电或在通电时关闭电视机，则时钟设置将丢失。

设置关机提示

您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转到待机模式。

1	按下项目 (▣) 按钮。 结果:　　屏幕显示主菜单。
2	按▲或▼按钮选择 **设置**。 结果:　　屏幕显示 **设置**菜单。
3	按**确认** (⏎) 按钮。
4	按▲或▼按钮选择 **时间**。 按**确认** (⏎) 按钮。 结果:　　屏幕显示 **时间**菜单。
5	按▲或▼按钮选择 **睡眠定时器**。 按**确认** (⏎) 按钮。
6	按▲或▼按钮，选择预设的等待时间间隔 (**关**、**30**、**60**、**90**、**120**、**150** 或 **180** 分钟)。 按**确认** (⏎) 按钮。
7	按**退出**按钮退出。

➢ ◆ 您可以通过按遥控器上的**定时**按钮选择这些选项。

◆ 如果尚未设置关机提示，则显示 **关**。
如果已经设置 **睡眠定时器**，则显示电视机切换到待机模式的剩余时间 。









睡眠定时器　:　关

自动打开和关闭电视机

您可以设置开或关机定时器，这样电视机就能：

- *在您选定的时间自动开机并调到您选中的频道。*
- *在您选定的时间自动关机。*

➢ 第一步是设置电视机的时钟（请参阅第46页的设置和显示当前时间）。









1	按下项目 (▣) 按钮。 结果：屏幕显示主菜单。
2	按▲ 或▼ 按钮选择设置。 结果：屏幕显示设置菜单。
3	按确认 (⏎) 按钮。
4	按▲ 或▼ 按钮选择时间。 按确认 (⏎) 按钮。 结果：屏幕显示时间菜单。
5	按▲ 或▼ 按钮选择开机定时器。 按确认 (⏎) 按钮。 结果：屏幕上显示开机定时器菜单。
6	通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟、am/pm、节目或音量。 按▲ 或▼ 按钮进行设置。 ➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。
7	按 ◀ 或 ▶ 按钮选择激活。
8	要用输入的设置激活开机定时器，请按▲ 或▼ 按钮，选择是。
9	按确认 (⏎) 按钮。 结果：再次显示时间菜单。

续...

10	按▲ 或▼ 按钮选择 **关机定时器**。 按**确认** (⏎) 按钮。 <u>结果:</u> 屏幕上显示**关机定时器**菜单。
11	按 ◀ 或 ▶ 按钮选择**小时**、**分钟**或 **am/pm**。 按▲ 或 ▼ 按钮进行设置。 ➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。
12	按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 **激活**。
13	要用输入的设置激活**关机定时器**，请按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 **是**。
14	对您的设置满意时，按**确认** (⏎) 按钮。
15	按退出按钮退出。







➢ **自动关闭电源**

将定时器设置为开时，如果在开机后 3 小时内没有进行任何控制操作，电视机将最终关机。此功能只在定时器处于“开”模式时可用并可防止过热或泄漏，此情况在电视机开机时间过长时可能出现。

➢ 如果在 15 分钟内没有收到信号，电视机将自动关机。

观看外部信号源











使用遥控器可在所连接设备的画面信号之间切换，如录像机、DVD、机顶盒和电视节目源（广播或有线）。

1 按下项目 (▣) 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按**确认** (↵) 按钮选择**输入**。

结果: 屏幕显示**输入**菜单。

3 按**确认** (↵) 按钮。

结果: **节目源**已被选中。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择信号源，按**确认** (↵) 按钮。

结果: 列出可用的信号源。

➢ ◆ 电视、**AV1**、**AV2**、**S-Video1**、**S-Video2**、**分量输入 1**、**分量输入 2**、**PC** 或 **HDMI**：在电视机的后面板上。
◆ **AV3**, **S-Video3**：在电视机的侧面板上。
◆ 还可通过按遥控器上的录像 (⊕) 按钮来设置这些选项。
◆ 仅可以选择所连接的设备

5 按下项目 (▣) 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

6 按**确认** (↵) 按钮选择**输入**。

结果: 再次显示**输入**菜单。

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**名称编辑**。
按**确认** (↵) 按钮。

8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的外部信号源。
按**确认** (↵) 按钮。

结果: 列出可用的设备名称。

录像机、**DVD**、**D-VHS 录像机**、**有线接收器**、**高清晰电视接收器**、**卫星电视接收器**、**AV 接收器**、**DVD 接收器**、**游戏机**、**摄像机**、**DVD-录像一体机**、**DVD 硬盘录像机**或 **PC**

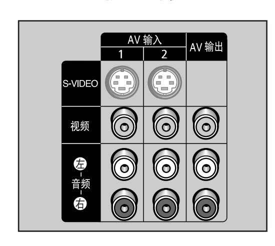
9 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。
按**确认** (↵) 按钮。

10 按**退出**按钮退出。

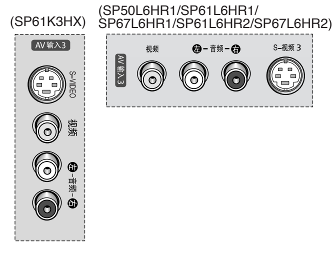
➢ 如果在观看时改变了外部信号源，可能需要很短的一点时间来转换图像。

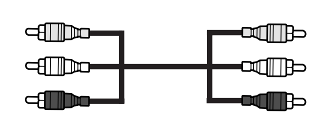
AV 输出端子用于带 RGB 输出的设备，如电子游戏机和视盘播放机。

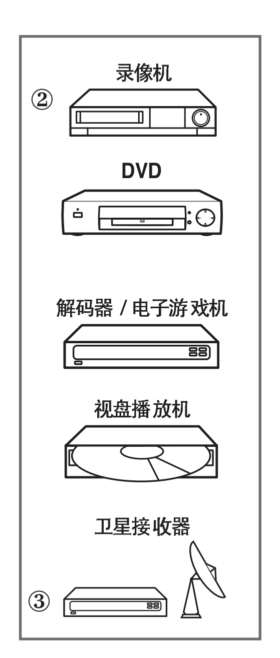
电视机背面



电视机侧面





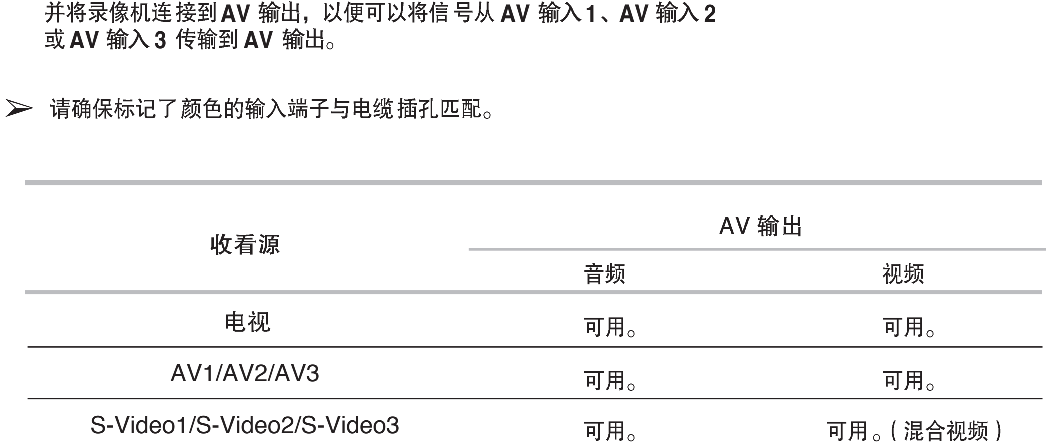


① 此端可以连接：
- ◆ 三个 RCA 连接器（视频 + 左/右音频）

② 如果有第二台录像机并且想复制盒式录像带，请将源录像机连接到 **AV** 输入**1**、**AV** 输入**2** 或 **AV** 输入**3** 并将目标录像机连接到 **AV** 输出，以便可以将信号从 **AV** 输入**1**、**AV** 输入**2** 或 **AV** 输入**3** 传输到 **AV** 输出。

③ 想录制节目时，请将接收器连接到 **AV** 输入**1**、**AV** 输入**2** 或 **AV** 输入**3** 并将录像机连接到 **AV** 输出，以便可以将信号从 **AV** 输入**1**、**AV** 输入**2** 或 **AV** 输入**3** 传输到 **AV** 输出。

➢ 请确保标记了颜色的输入端子与电缆插孔匹配。

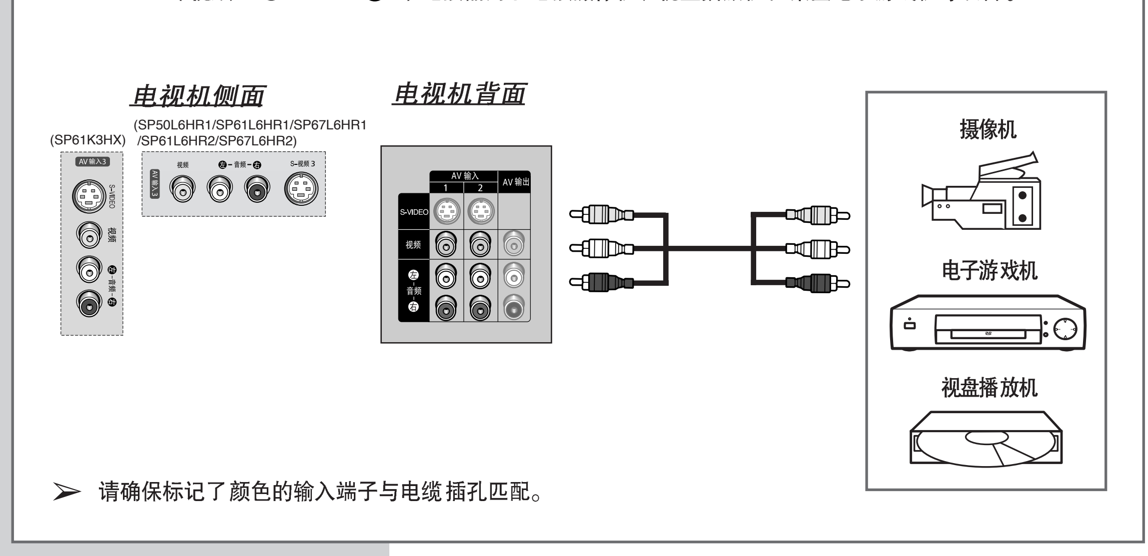


收看源	AV 输出	
	音频	视频
电视	可用。	可用。
AV1/AV2/AV3	可用。	可用。
S-Video1/S-Video2/S-Video3	可用。	可用。（混合视频）
分量输入 1/ 分量输入 2/PC/HDMI	不可用。✻	不可用。

✻ 在内部静音设置为开时该功能可用。有关详细信息，请参阅第 44 页的选择内部静音。

连接 RCA 输入端

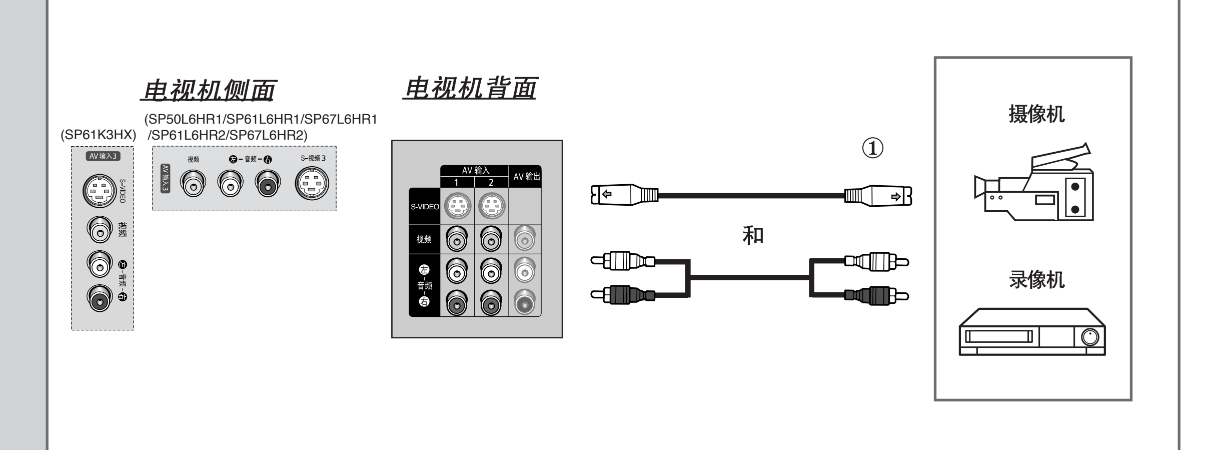
➢ RCA（视频 + 左 – 音频 – 右 ）连接器用于连接摄像机、视盘播放机和某些电子游戏机等设备。



➢ 请确保标记了颜色的输入端子与电缆插孔匹配。

连接 S-Video 输入端

➢ **S-VIDEO** 和 左 – 音频 – 右 连接器用于连接带 S-Video 输出的设备，如摄像机或录像机。



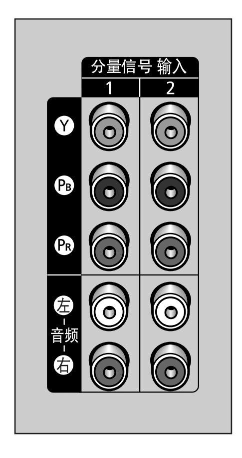
① 要播放图像和伴音，必须使用 **S-VIDEO**（**1**、**2** 或 **3**）和 左 – 音频 – 右 连接器。

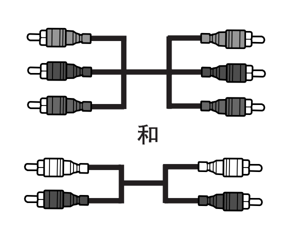
➢ 请确保标记了颜色的输入端子与电缆插孔匹配。

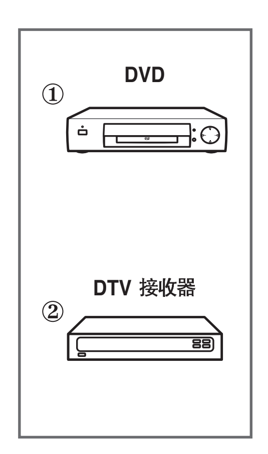
☛ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有部分的电源关闭。请参考随设备提供的文档，详细了解连接说明和相关的安全须知。

连接分量输入端

电视机背面







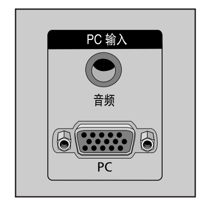
① **分量信号 输入 1** 或**分量信号 输入 2** 连接器用于连接带DVD 或 DTV 接收器输出的设备。
(480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)

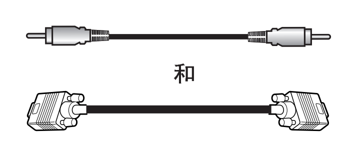
➢ 请确保标记了颜色的输入端子与电缆插孔匹配。

连接 PC 输入端

➢ **PC** 输入, **PC**(视频) 和音频连接器用于与您的 PC 进行连接。

电视机背面







连接到 HDMI（高清晰多媒体接口）输入

➢ **HDMI/DVI** 输入连接器用于连 接带 HDMI 输出的设备。

电视机背面



HDMI 电缆

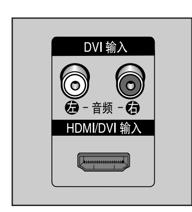


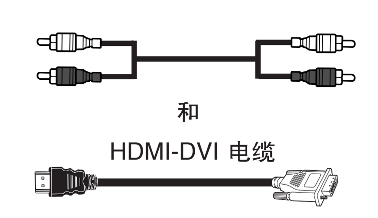


连接 HDMI/DVI 兼容

➢ **HDMI/DVI** 输入连接器用于连 接带 DVI 输出的设备。

电视机背面



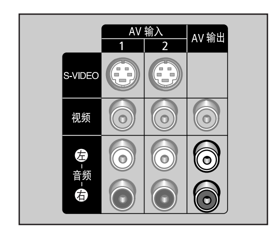


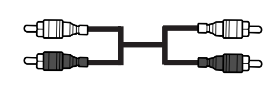


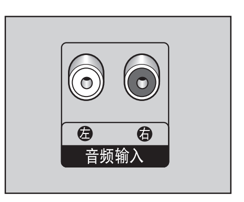
连接家庭影院系统

使用电视的 **AV** 输出端口进行家庭影院系统的连接。

电视机背面









连接家庭影院系统

① 用音频电缆将电视后部连接面板上 **AV** 输出的监控音频输出左－音频－右插孔连接到 DVD 家庭影院系统(或 AV 接收器)的音频输入插孔上。

② 按录像(⇥)按钮，选择要连接到电视上的外部设备。

③ 如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。

➢ 请确保标记了颜色的输入端子与电缆插孔匹配。

☛ ◆ 有关扬声器与 DVD 家庭影院系统(或 AV 接收器)的布线，请参阅制造商提供的相应用户手册。

◆ 禁用电视内部扬声器，欣赏由家庭影院系统扬声器播放的伴音。

显示 **DVD** 家庭影院

① 打开电视并按录像(⇥)按钮，选择 **AV1**、**AV2** 或 **AV3** 或分量输入 (**1**、**2**)。

② 如果不能选定所需的外部输入 **AV** 输入 **1**、**AV** 输入 **2** 或 **AV** 输入 **3** 或分量信号输入 (**1**、**2**)，请确保正确连接视频电缆。

③ 激活 DVD 家庭影院系统后播放 DVD。

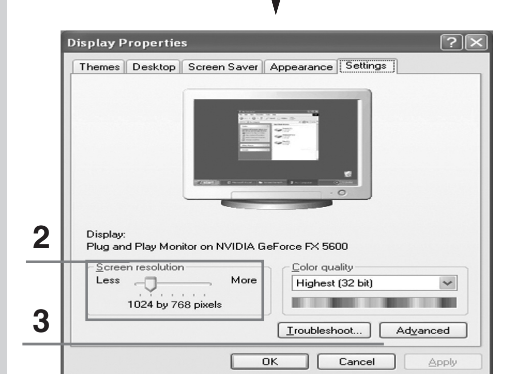
④ 观看使用 DVD 家庭影院的电视时，将使用家庭影院系统的音量控制，此时电视不会播放伴音。

设置 PC 软件（仅限 Windows）

电脑的Windows 显示设置一般如下所示。但是，视Windows 的具体版本和视频卡不同，每个人的实际PC 屏幕显示可能不同。但即使实际屏幕看起来有所不同，相同的基本设置信息几乎可应用于所有情况。（如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑制造商或者三星经销商联系。）



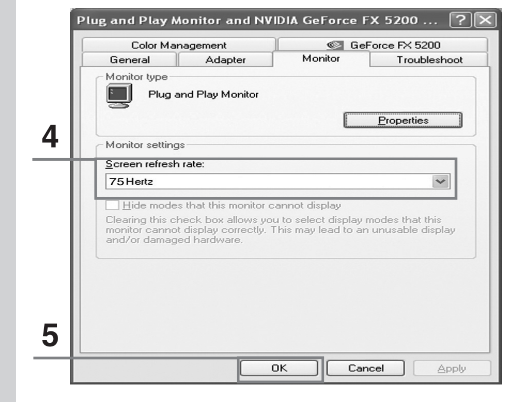
1 在Windows 桌面上单击鼠标右键，然后单击 **Properties**(属性)。将显示 **Display Properties** (显示属性)。





2 单击 **Settings**(设置) 标签，然后参考"显示模式表"设置"显示模式"。
无需改变 **Colors**(颜色) 设置。

3 单击 **Advanced**(高级)。
将显示一个新的设置对话框。



4 单击 **Monitor**(监视器) 标签，然后参考"显示模式表"设置 **Screen refresh rate**(屏幕刷新率)。如有可能，请分别设置"场频"和"行频"，而不是设置 **Screen refresh rate**(屏幕刷新率)。

5 单击 **OK**(确定) 关闭窗口，然后单击 **Display Properties**(显示属性)窗口的 **OK**(确定) 按钮。
此时会自动重新启动。

6 关闭 PC 并将其连接到电视上。
（第53页的**连接 PC 输入端**）

➢
- PC 上的实际屏幕可能有所不同，取决于 Windows 的具体版本和 PC 的型号。
- 将电视用作 PC 显视器时，最高支持 32 位色彩。
- 在此情况下，电视上的显示可能有所不同，取决于 Windows 的具体版本或 PC 的制造商。
- 连接 PC 时，必须将其设置为电视支持的显示设置。否则，将显示消息 **超出范围**。

PC 输入模式

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
下表列出了所有支持的显示模式：

标准	分辨率	行频 (kHz)	场频 (kHz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
VGA	720 x 400	31.47	70.00	28.322	-/-
	640 x 480	31.47	60.00	25.175	-/+
		37.86	72.80	31.50	-/-
		37.50	75.00	31.50	-/-
		43.27	85.00	36.00	-/-
SVGA	800 x 600	35.16	56.30	36.00	-,+/-
		37.88	60.30	40.00	+/+,-
		48.08	72.20	50.00	+/+
		46.87	75.00	49.50	+/+
	8 32 x 624	49.73	74.60	57.284	-/+
XGA	1024 x 768	53.67	85.10	56.25	+/+
		48.36	60.00	65.00	-/-
		56.40	70.10	75.00	-/-
		57.80	72.00	74.99	-/-
		60.02	75.00	78.75	+/-
SXGA	1280 x 720	44.70	59.80	74.50	-/+

◆ 不支持逐行模式。

备注

◆ 1280 x 720 模式是 16:9 模式。

◆ 电视用作 PC 显示器时，支持 24 位色彩 (高于 16 万种颜色)。

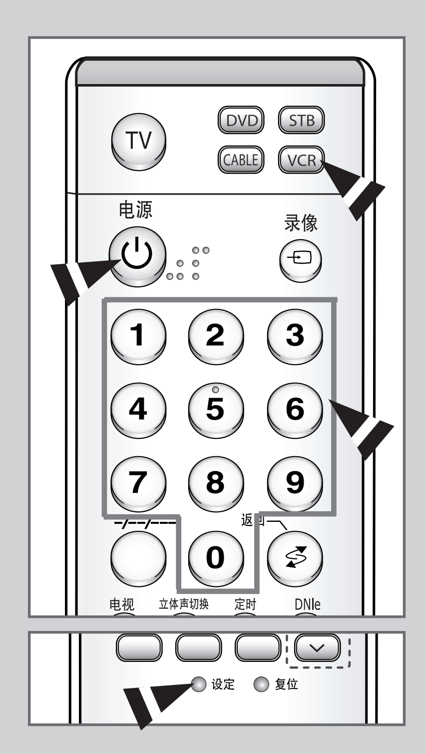
◆ PC 显示器屏幕的内容可能有所不同，取决于制造商 (和 Windows 的具体版本)。有关连接 PC 与电视机的信息，请检查 PC 说明书。

◆ 如果存在场频和行频选择模式，请选择 60Hz (场频) 和 31.5kHz (行频)。
在某些情况下，关闭 PC 电源 (或者断开 PC 连接) 时，屏幕上可能出现异常信号 (如条纹)。
如果是这样，请按 录像 (⊕) 按钮，进入视频模式。同样应确保已连接PC。

◆ 将笔记本 PC 连接到电视机上时，应确保只通过电视机显示 PC 屏幕 (否则可能出现 随机信号)。
这取决于笔记本PC 型号。

◆ 在PC 模式中水平同步信号看上去不规则时，请检查 PC 省电模式或电缆连接。

设置遥控器



正确设定后，遥控器可工作于五种模式：
***TV**（电视机）、**VCR**（录像机）、**Cable**（有线电视转接器）、**DVD** 或**Set-Top Box**（机顶盒）。按遥控器上对应在按钮可以在这些模式间切换，控制选择的设备。*

➢ *遥控器并不是与所有录像机、**DVD** 播放器、有线电视转接器和机顶盒均兼容。*

设置遥控器以便操作录像机

1 关闭录像机。

2 按电视机遥控 器上的 **VCR** 按钮。

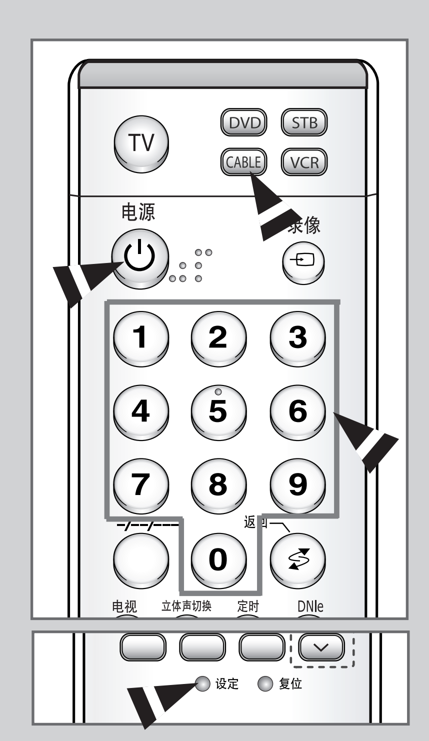
3 按电视机遥控 器上的设定按钮。

4 用遥控器上的 数字按钮为您的录像机 的品牌输入本手册第 60 页上的三位数字录 像机代码。确保输入三位 数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代 码不止一个，试用第一个 。)

5 按遥控器上的 **电源**(⏻) 按钮。
如果你的遥控 器设置正确，则录像机应会 打开。
如果在设置后 录像机不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的录像机 品牌列出的其它代码。如果未列出其 它代码，试用 000 至 080 之间的每个 录像机代码。

➢ ◆ 使用遥控器模 式的注意事项：录像机

➢ ◆ 遥控器处于“VCR”模式时，音量按钮仍然 控制电视机的音量。



设置遥控器以便操作有线电视转接器

1 关闭有线电视 转接器。

2 按电视机遥控 器上的 **CABLE** 按钮 。

3 按电视机遥控 器上的设定按钮。

4 用遥控器上的 数字按钮为您的有线电 视转接器的品牌输入本 手册第 61 页上的三位数 字有线电视转接器代码 。确保输入三位 数字代码，即使第一位是 “0”。(如果列出的代 码不止一个，试用第一个。)

5 按遥控器上的 **电源**(⏻)按钮 。
如果你的遥控 器设置正确，则有线电视转 接器应会打开 。
如果在设置后 有线电视转接器不能打 开，重复第 2、第 3 和第 4步，但试用为你的 有线电视转接器品牌列 出的其它代码。如果未列出其它代码，试用 000 至 046 之间的每个 有线电视转接器代码。

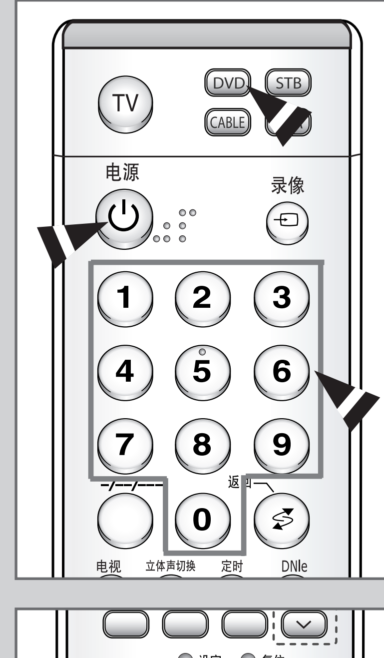
➢ ◆ 使用遥控器模 式的注意事项：有线电视转接 器

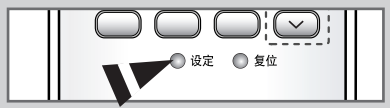
➢ ◆ 遥控器处于 “CABLE”模式时，音量按钮仍然 控制电视机的音量。

续...

设置遥控器以便操作 DVD

1	关闭 DVD。
2	按电视机遥控器上的 **DVD** 按钮。
3	按电视机遥控器上的**设定**按钮。
4	用遥控器上的数字按钮为您的 DVD 的品牌输入本手册第 62 页上的三位数字 DVD 代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5	按遥控器上的**电源**(⏻) 按钮。 如果你的遥控器设置正确，则 DVD 应会打开。 如果在设置后 DVD 不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的 DVD 品牌列出的其它代码。如果未列出其它代码，试用 000 至 141 之间的每个 DVD 代码。 ➢ ◆ 使用遥控器模式的注意事项： DVD ➢ ◆ 遥控器处于“DVD”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

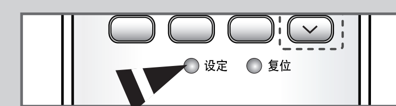




设置遥控器以便操作机顶盒(STB)

1	关闭机顶盒。
2	按电视机遥控器上的 **STB** 按钮。
3	按电视机遥控器上的**设定**按钮。
4	用遥控器上的数字按钮为您的机顶盒的品牌输入本手册第 61 页上的三位数字机顶盒代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5	按遥控器上的**电源**(⏻) 按钮。 如果你的遥控器设置正确，则机顶盒应会打开。 如果在设置后 STB 不能打开，重复第 2、第 3和第 4 步，但试用为你的机顶盒品牌列出的其它代码。如果未列出其它代码，试用 000 至 074 之间的每个机顶盒代码。 ➢ ◆ 使用遥控器模式的注意事项：STB ➢ ◆ 遥控器处于“STB”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。





录像机

品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

品牌	代码
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

续...

有线电视转接器

品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

品牌	代码
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG 机顶盒

产品	代码
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

产品	代码
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

机顶盒

品牌	代码
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

品牌	代码
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

续...

SAMSUNG DVD

产品	代码
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

产品	代码
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD

品牌	代码
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

品牌	代码
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

更换灯泡

1	将电视的电源 插头拔下，使用螺丝刀拧 下螺丝。
2	卸下灯罩。
3	抓住锁定装置 并向上提起可卸下灯罩 管。
4	使用螺丝刀，拧下固定灯泡 的螺丝。
5	握住手柄，现外拉出，将灯罩从机器 上卸下。
6	要重新安装灯 泡，请按上述步骤 的相反顺序操作。

◆ 为什么需要更换灯泡?
投影电视使用的灯泡使用寿命有一定期限。为了获得最佳的屏幕质量，就需要定期更换灯泡。更换灯泡之后，屏幕效果就像新的一样清晰明亮。

◆ 何时需要更换灯泡?
屏幕变得较暗、不清晰或前面 的三个LED 指示灯(定时、灯、待机/温度)闪烁时，就应更换灯泡。

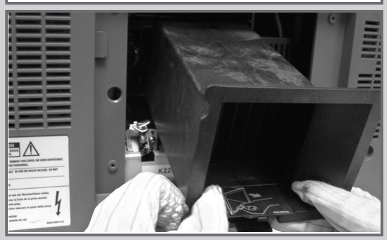
◆ 灯泡更换之前要检查
- 关闭电源。因为灯泡很热，所以 30 分钟后再更换灯泡。
- 灯泡代码必须相同，以免损坏电视。灯泡代码位于灯箱上或电视的侧面。
- 查看灯泡代码后，请发给购买电视的商场或“三星服务中心”。

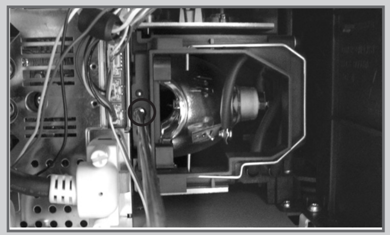
◆ 小心
- 切勿徒手触摸灯泡或在灯罩内部插入异物，这可能导致屏幕质量低劣、电击或者发生火灾。
- 切勿将老化灯泡靠近易燃体或放置在儿童可触及的地方。
- 禁止在灯罩内部或灯泡上聚集有脏物或灰尘。脏灯罩或脏灯泡可能引发火灾、爆炸或引起电击。
- 如果处理新灯泡的方式不当，则可能影响屏幕质量并且减少灯泡预期的使用寿命。
- 更换灯泡后，确保在电视上拧紧灯罩。注意：如果灯罩固定不牢固，电视将不能正常工作。在灯罩固定到电视之后，请拧紧其上的固定螺丝。















故障诊断：与维修人员联系之前

在与三星售后服务人员联系以前，请先按照如下方法进行简单检查。

如果采用下列方法无法解决问题，则请记下电视机型号和序列号，与当地经销商联系。

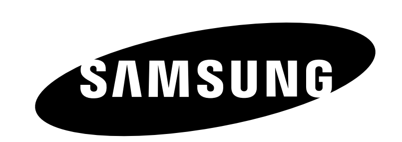
问题	解决方法
无伴音或图像	◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。 ◆ 检查是否按了电源按钮（开/关）和**电源**（⏻）按钮。 ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。 ◆ 检查**内部静音**是否设置为开。
图像正常，但无伴音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按了遥控器上的**静音**（🔇）按钮。
无图像，或者是黑白图像	◆ 调整色度设置。 ◆ 检查所选的广播系统是否正确。
伴音和图像干扰	◆ 看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。 ◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点，伴音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	◆ 给遥控器更换电池 ◆ 擦拭遥控器的上端（发送窗口）。 ◆ 检查电池的接线端。
出现黑屏，电源指示灯不断闪烁	◆ 在电脑上检查电源、信号线。 ◆ 电视正在使用其电源管理系统。 ◆ 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上按任意键。 ◆ 在设备（接收器、DVD 等）上检查电源、信号线。 ◆ 按面板或遥控器上的**录像**（⇥）按钮。 ◆ 关闭和打开电视机。

技术规格

设计及规格如有改变，恕不另行通知。

型号名	SP50L6HR1	SP61L6HR1	SP67L6HR1	SP61L6HR2	SP67L6HR2	SP61K3HX
显示比例	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
屏幕尺寸样	50 英寸	61英寸	67 英寸	61 英寸	67 英寸	61 英寸
电视机 彩色制式 伴音制式	PAL/SECAM/ NTSC 4.43/NTSC 3.58 BG、DK、I、M					
视频 彩色制式 视频制式	PAL/NTSC/SECAM CVBS、S-VHS、RGB					
频率 行频 场频	30 ~ 61 kHz 60 ~ 75 Hz					
PC 分辨率 最大 最优	1280x 720 @ 60 Hz 1280x 720 @ 60 Hz					
输入信号 同步 视频信号	水平/垂直分开、TTL、P. 或 N. 75 ohm 非平衡					
伴音最大功率输出	15W+15W					10W+10W
接口 背面	外部输入 AV 输入1/ AV 输入2: 视频输入/音频输入（左/右） S-VIDEO 端子输入（S-VIDEO 1， S-VIDEO 2） 分量信号输入1/ 分量信号输入2（Y，P_B，P_R， 左/右） PC 音频输入（ 音频–左/右） PC 视频输入（PC-15Pin） HDMI/DVI 音视频输入					
	外部输出 AV 输出: 视频输出/音频输出（左/右）					
侧面	外部输入 AV 输入3 : 视频输入/音频输入（ 左/右） S-VIDEO 端子输入（S-VIDEO 3）					
供电 输入	交流电 100 ~ 240 V ±10%，60/50 Hz					
耗电量	195W	195W	195W	TBD	TBD	TBD
体积(毫米) （长 X 宽 X 高）	1182x354x 869.7	1446x466.5x 1056.2	1584x502.5x 1144.5	TBD	1446x466.5x 1056.2	1540x570x 1102
重量	31.5kg	41.4kg	47.5kg	TBD	41.4kg	36kg
附件	遥控器，2节AAA电池，RCA电缆， 使用说明书，保修卡，售后服务网络列表					
执行标准	Q/12JD5442-2005 数码光显遥控彩色电视广播接收机技术条件					

此页有意留空。



三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心。

800-810-5858, 010-6475 1880

www.samsung.com.cn

天津三星电子显示器有限公司

地址: 天津津港公路微电子工业区微四路

电话: 022-23961234

邮政编码: 300385

BP68-00613G-02